CLEANERS

LUBRICANTS

RELEASE AGENTS

ANTI-CORROSION

PAINTS

SPECIALTY

WELDING

ADHESIVES

ACCESSORIES

IPARI KARBANTARTÓ ANYAGOK



MRO CHEMICAL SOLUTIONS



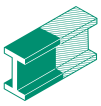
CLEANERS



LUBRICANTS



RELEASE AGENT



ANTI-CORROSION



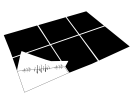
PAINTS



SPECIALTY



WELDING



ADHESIVES



ACCESSORIES

CRC Industries már közel 50 éve gyárt és forgalmaz minőségi vegyipari termékeket az ipar, autóipar, és elektronikai ipar számára. A vállalatcsoportnak három regionális központja van az Egyesült Államokban, Ausztráliában és Európában. Az európai gyártásért és forgalmazásért felelős CRC Industries Europe ISO 9001 tanúsítvánnyal rendelkezik.

Termékeink között megtalálhatók a különféle: víz-, és oldószerbázisú tisztítószerek, kenőanyagok, korrózió gátlók, ragasztók és tömítők, hegesztési segédanyagok, festékek, formaleválasztók és még sok egyéb speciális felhasználású termék.

Termékeink kiváló minőségét a kutatás, fejlesztés és a gyártás során alkalmazott szigorú előírások garantálják. Mindent megteszünk, hogy megfeleljünk napjaink legszigorúbb környezetvédelmi és biztonságtechnikai előírásainak. Vevőink igényeinek megfelelően fejlesztünk ki új termékeket és korszerűsítjük a már meglévőket.

Részletes termékinformációkért, és a legfrissebb biztonságtechnikai adatlapokért látogasson el honlapunkra: **www.crcind.com**

"GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA ÖN IS: A CRC A LEGJOBB VÁLASZTÁS!"

A katalógusban szereplő információk a CRC Industries saját vizsgálati eredményein alapul.Valamennyi termékünket részletes vizsgálatoknak vetjük alá mielőtt azok ténylegesen használatba kerülnek. A CRC Industries azonban nem vállal garanciális felelőséget ezen adatok alapján, és fenntartja a termék megváltoztatásának jogát, külön értesítés nélkül, jelen katalógus megjelenése után is.

Figyelmeztetés: A CRC termék kínálata országonként eltérő lehet. Előfordulhat, hogy a katalógusban szereplő bizonyos termékek nem elérhetők egyes országokban.

MY CRC - KÖRNYEZETBARÁT TERMÉKEK **4-5**
PIKTOGRAMOK - ÉLELMISZERBIZTONSÁG **6-7**
FPS (ÉLELMISZERIPARI TERMÉKEK) - HACCP **8-9**
ZÖLD UTAT A BIZTONSÁGNAK - PERMA-LOCK **10-11**
TISZTÍTÓSZEREK **12-23**
Áttekintés 12-13
Precíziós tisztítószerek 14-15
Nagyteljesítményű tisztítószerek 16-19
Műanyagipari tisztítószerek 19
Vízbázisú tisztítószerek 20-22
Kéztisztítók és törlőkendők 23
KENŐANYAGOK **24-41**
Áttekintés 24-25
Vágófolyadékok 26-27
Kenőolajok 28-31
Száraz kenőanyagok 32
Kenőzsírok 33-36
Paszták 37
Technikai információk 38
Műanyagipari kenőanyagok 39
Élelmiszeripari munkafolyadékok 40-41
FORMALEVÁLASZTÓ SZEREK **42-51**
Áttekintés 42
Szilikonmentes formaleválasztók 43-45
Szilikonalapú formaleválasztók 46
Egyéb formaleválasztók 47
Műanyagipari termékkiválasztási segédlet 48-50
KORRÓZIÓGÁTLÓ SZEREK **51-57**
Áttekintés 51
Ideiglenes korrózióvédők 52
Tartós korrózió gátlók 53-54
Speciális korrózió gátlók 55
Korrózióvédelmi termékkiválasztási segédlet 56
Műanyagipari formakonzerválók 57
FESTÉKEK **58-63**
Áttekintés 58
Ideiglenes-, és tartós jelölőfestékek 59-60
Egyéb festékek 61
Acryl 62-63
SPECIÁLIS FELHASZNÁLÁSÚ TERMÉKEK **64-66**
HEGESZTÉSI TERMÉKEK **68-71**
Áttekintés 68
Csepplevalasztók és tisztítószerek 69
Roncsolásmentes varratvizsgáló rendszer 70-71
RAGASZTÓK, TÖMÍTŐK **72-73**
Menetrögzítők - Menettömítők 72
Ragasztók 73
KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK **74**
BEMUTATÓ ÁLLVÁNYOK **75**
SZÓSZEDET **76**
FÉLELMISZERIPARI TERMÉK KIVÁLASZTÁSI TÁBLÁZAT **77**
TARTALOMJEGYZÉK **78-79**

MY CRC
AUTOMATIKUS ADATLAP FRISSÍTÉSEK

A My CRC funkció egy praktikus és egyedülálló szolgáltatás a CRC termékek végfelhasználói és disztribútorai számára, melynek segítségével automatizálható a biztonságtechnikai adatlapok és a termékadatlapok frissítése.

E kényelmes szolgáltatás használatával a felhasználó minden esetben biztos lehet abban, hogy az általa tárolt és használt adatlapok 100%-ban megfelelnek a törvényi előírásoknak: amikor ugyanis változik az adatlap tartalma, a regisztrált felhasználó automatikus értesítést kap a CRC-től. Ezek a változások történhetnek a gyártói oldalról, vagy a törvényi, szabályozási oldalról. Az ilyen változások nem befolyásolják a termék teljesítményét, vagy elérhetőségét - ugyanakkor egy ilyen szigorúan ellenőrzött és szabályozott iparágban, mint a vegyipar, a büntetések elkerülésének egyik biztosítéka lehet a jogszabályoknak való mindenkori megfelelés.

A CRC honlapján (www.crcind.com), egy gyors regisztrációt követően a felhasználó kiválaszthatja azokat a termékeket, amelyeket vásárol (saját használatra vagy továbbértékesítésre), és amelyekről automatikus frissítéseket szeretne kapni.
A rendszer tárolja a választást, és ha a megadott termék adatlapjaiban bármiféle változás áll be, értesítést küld a felelős személynek, és egy linket az új adatlaphoz.

Egy páratlan szolgáltatás, amely megkönnyíti a jogszabályok követését, és a termékdokumentációk kezelését!

- Bármikor elérhető on-line szolgáltatás.
- Nincs többé "elfelejtett" frissítés.
- Használatával idő takarítható meg.
- A törvényi szabályozás gyakran változik, de ezt néha még a szakemberek is nehezen követik - regisztráljon, és fogadja az automatikus e-mail értesítőket.
- Nincs többé kapkodás audit vagy ellenőrzés előtt.

MY CRC - A SZOLGÁLTATÁS HASZNÁLATA

1. Nyissa meg a **www.crcind.com/crc**.
2. Kattintson rá a My CRC logóra.
3. Válassza a "New User" opciót.
4. Töltse ki a kötelező cégadatokat.
5. A rendszer e-mailben elküldi az Ön egyedi felhasználó azonosítóját és jelszavát.
6. A My CRC nyitóoldalán adja meg azonosítóját és jelszavát.
7. A bejelentkezést követően, válassza ki országát a képernyő tetején levő legördülő menüből. Ekkor megjelenik a CRC termékek teljes listája. A termék neve melletti négyzetekbe kattintva választható ki a hozzá tartozó biztonsági adatlap és a terméklap is.
8. Miután véglegesítette választását, a rendszer azonnal frissíti az Ön személyes terméklistáját.
9. Ha végzett a terméklista módosításával, lépjen ki a programból - a folyamat befejeződött.
10. Ha a későbbiek során a terméklistát vagy az értesítési e-mail címet módosítani szeretné, egyszerűen jelentkezzen be a My CRC szolgáltatásra, és módosítsa paramétereit.

TERMÉSZETESEN
KÖRNYEZETBARÁT (ECO) TERMÉKEK

DEFINÍCIÓ
Az "ECO", "ÖKO", "ZÖLD", "BIO", és ehhez hasonló kifejezésekkel igen gyakran utalnak manapság a gyártók a legkülönfélébb termékekre, ami zavaró és sok esetben félrevezető is lehet, mivel ezekhez a jelzőkhöz, kifejezésekhez nem tartozik egyetlen, jól körülhatárolt, egyértelmű jelentést hordozó, akár jogilag is számonkérhető jelentés. A vegyianyagok esetében a megfelelő regisztráció kizárólag valamely nemzetközileg elismert teszt-laboratórium által végrehajtott teszteken és elemzéseken alapulhat.

A CRC MEGKÖZELÍTÉSE
A CRC környezetbarát termékeinek regisztrációját az OECD (Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet) hatályban levő teszt előírásait alapul véve végezte el.

Köszönhetően a fenntartható termékfejleszési módszereinknek és törekvésünknek, hogy végfelhasználóink számára egészséges és biztonságos munkakörülményeket biztosítsunk, a CRC immár széles skáláját kínálja azon megbízható, magas minőségű karbantartó anyagoknak, amelyek káros környezeti hatásai minimálisnak tekinthetők. Környezetbarát termékeink jelenleg az alábbi két kategóriába vannak besorolva:

SZINT 1
Az OECD 301B szabványának megfelelően magas szintű biológiai értelemben vett lebonthatósággal jellemezhető termékek. Az e szabványnak megfelelő termékeink könnyű beazonosíthatóságát a fenti logó segíti. Ezen felül a termékek megnevezésében szerepel az "ECO" szócska

Biodegradibilitási teszt (OECD 301B)
- A biológiai lebomlási próbának alávetett készítményből egy adott (meglehetősen nagy koncentrációjú) mennyiséget összeelegyítenek egy bizonyos baktérium keverékkel, és az így létrejött elegy által 28 nap alatt termelt szén-dioxid mennyiségéből következtetnek a szakemberek a készítmény végső (teljes) lebomlására (annak mértékére és időtartamára). Egy készítmény akkor tekinthető biológiai értelemben gyorsan lebomlónak, ha a feltételezett teljes lebomlás során keletkezett szén-dioxid (elméleti) összmennyiségének legalább 60%-a a teszt 28 napja során megtermelődik.
- Egy esetleges negatív teszteredmény nem feltétlenül jelenti azt, hogy a készítmény nem fog lebomlani valós környezetben. Szakértői körökben általánosan elfogadott, hogy a 20-60% közti biodegradibilitási értékkel rendelkező készítmények is biológiai értelemben lebomlónak tekinthetők, bár természetes környezetben a lebomlás hosszabb időt vehet igénybe.

SZINT 2
Környezetbarát termékek.
Az ebbe a körbe tartozó termékek mindegyike megfelel egy sor feltételnek, nevezetesen: Az Általános feltételek mindegyikének, és a Termék-specifikus feltételek közül legalább háromnak (lásd jobboldali oszlop).

ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK (Kizárási feltételek)
1. Egyetlen készítmény sem tartalmaz:
- Nehézfémeket, pl. higanyt (Hg), ólmot (Pb), kadmiumot (Cd), stb., amelyek mérgezőek az élő szervezetekre és felhalmozódnak a természetben. (ref. 1)
- Különösen veszélyes anyagokat (SVHC besorolás alapján). (ref. 2)
- A globális felmelegedéshez bizonyítottan hozzájáruló olyan anyagokat, amelyek Globális felmelegedés potenciálja (GWP) > 150, mint például a különböző fluorozott szénhidrogének (HFC).
- A veszélyes anyagok használatának korlátozása alá eső, ún. RoHS anyagokat. (ref. 4)
- Nitriteket.
- Aromás szénhidrogéneket.
- Kloridokat és bromidokat.
- Foszfátokat és nonil-fenolokat (tisztítószerek esetében).

2. Egyetlen készítmény sem esik a "Mérgező ill. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat" besorolás alá.

3. Egyetlen készítmény sem okozhat bőrirritációt bőrrel érintkezve ill. nem irritálhatja a légutakat belélegzés esetén.

TERMÉKSPECIFIKUS FELTÉTELEK (Beválasztási feltételek)
Az összes készítmény megfelel legalább háromnak az alábbi feltételek közül (termék kategóriától függően).

1. A készítmény fő összetevője víz vagy legalább 50%-ban megújuló alapanyagokból áll. (ref. 5). Kenőanyagok esetében a megújuló összetevők aránya nem kevesebb, mint 70%, zsírok esetében pedig, mint 45%. (ref. 6)
2. A termék 10%-nál kevesebb illékony szerves összetevőt (VOC) tartalmaz. (ref 7)
3. 3. A készítmények környezetbarát csomagolásban kerülnek forgalomba. (ref. 8)
4. A korrózióvédő készítmények sókamra teszten elért eredménye min. 250 óra. (ref. 9)
5. Biológiailag lebontható az OECD 302C* iránymutatása szerint. (ref. 10)
6. Biológiailag gyorsan lebontható az OECD 301** iránymutatása szerint. (ref. 11)
7. Megfelel az Európai Öko-Címke előírásainak (bővebben lásd: www.eco-label.com). (ref. 12)

Ref 1. E. Lawrence, A. R. W. Jackson, J. M. Jackson (Eds.). Longman Dictionary of Environmental Science, Addison Wesley Longman, Harlow (1998). R ef 2.XV. melléklet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló (REACH) EK rendelet (1907/2006/EC) R ef 3.A gépjárművek légkondicionáló rendszereiből eredő kibocsátásokról szóló 2006/40/EC számú EK irányelv. R ef 4. A z Európai Parlament 2002/95/EC számú irányelve, amelyet a B izottság 2003. január 27-én elfogadott, és amely bizonyos, veszélyesnek tartott anyagoknak az elektromos berendezésekben történő alkalmazását korlátozza. Ref 5. A z Európai Bizottság 2005/360/EC számú rendelete, amely a kenőanyagokra vonatkozó közösségi ökocímke odaítélésével kapcsolatos ökológiai kritériumok, valamint értékelési és igazolási követelmények meghatározását tárgyalja; M elléklet, 5. paragrafus. Ref 6. Az Európai Bizottság 2005/360/EC számú rendelete, amely a kenőanyagokra vonatkozó közösségi ökocímke odaítélésével kapcsolatos ökológiai kritériumok, valamint értékelési és igazolási követelmények meghatározását tárgyalja; Melléklet, 5. paragrafus.Ref 7. A Bizottság 2005/344/EK számú határozata az általános tisztítószerekre és a szaniterhelyiségek tisztításához használt tisztítószerekre vonatkozó közösségi ökocímke odaítélésével kapcsolatos ökológiai kritériumok meghatározásáról; M elléklet, 8. paragrafus, amely a termék 150 °C-nál alacsonyabb forráspontú illékony szerves vegyület tartalmát szabályozza. R ef 8. Ö kológiai csomagolás: 94/62/EK rendelet a csomagolásokról, és a csomagolóanyagokból származó hulladékokról. Ref 9. AS TM B117 Ref 10. Biológiai értelemeben vett lebomlás (módosított MITI teszt): OECD 302C Ref 11. Biológiai értelemben vett gyors lebomlás: OECD 301 (A-F) Ref 12. Kenőanyagokra vonatkoztó 2005/360/EK számú Bizottsági döntés - Tisztítószerekre vonatkozó 2005/344/EK számú döntés.

*/ ** BIOLÓGIAI BOMLÁS = A vegyi anyagoknak a természetben előforduló élő szervezetek, mikroorganizmusok által történő lebontása. A biológiai bomlás végeredménye gyakran a szerves anyag teljes átalakulása szén-dioxiddá és vízzé.

* BIOLÓGIAI ÉRTELEMBEN VETT LEBOMLÁS (OECD 302): A biológiai lebomlás szempontjából sokkal kedvezőbb körülmények között végzett bomlás-vizsgálat. Azok a vegyi anyagok, amelyek teljesítik a biológiai lebomlás feltételeit, nem tekintendők perzisztens (nem lebomló) anyagoknak, bár a természetes környezetben történő lebomlásuk igen lassú folyamat lehet.

** BIOLÓGIAI ÉRTELEMBEN VETT GYORS LEBOMLÁS (OECD 301): A legszigorúbb kísérleti körülmények között végzett bomlás-vizsgálat. Azok a vegyi anyagok, amelyek teljesítik a gyors biológiai lebomlás feltételeit, rövid idő alatt lebomlanak természetes körülmények között és szennyvíztisztító telepen is.

PIKTOGRAMOK

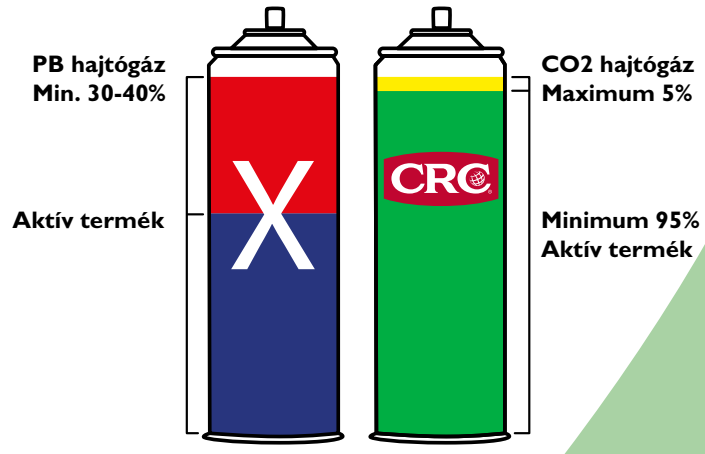
Egyszerű, biztonságos, gyors kezelést lehetővé tevő 360° spray technológia.
A termék szabadon használható tetszőleges szögben. A flakon tartalma akár fejjel-lefelé tartva is teljesen kifújható.

Clever-Straw
A beépített szórócső LE pozícióban széles, FEL pozícióban pontszerű szórásmintát ad. (Részletesen lásd a 28. oldalon.)

ALACSONY GFP - Klímabarát termék
A környezetkárosító HFC gázok (R134a) kibocsátásának visszaszorítása érdekében, a CRC bevezette a környezet-, és klímabarát HFO gáz alapú termékeit. Az új Alacsony GFP (Globális Felmelegedési Potenciál) ikon szerepel minden érintett termék csomagolásán.

VÍZBÁZISÚ KÉSZÍTMÉNYEK
Az ezzel az ikonnal ellátott termékek környezetkímélő módon, vízbázisúak.

TÖBB TERMÉK, KEVESEBB HAJTÓGÁZ
A CRC aeroszoljait - ha a technológia és a termék jellege lehetővé teszi - $C0_2$ hajtógázzal tölti. A szén-dioxid nagy előnye, hogy nem gyúlékony és sokkal kevésbé károsítja a környezetet, mint pl. a propán-bután. Az így gyártott aeroszolos flakonokban átlagosan 35-40%-kal több aktív termék van!



TÖBBNYELVŰ FLAKONOK

- A CRC termékek flakonjai 31 vagy 8 nyelvű, lapozható címkéken informálják a felhasználókat.
- Így a termékek használata különböző nyelvi környezetben is problémamentesen megoldható.
- Egy adott termék így azonos referenciaszám alatt használható nemzetközi környezetben is.
- Ezáltal tovább növelhető a munkahelyi biztonság napjaink multinacionális ipari környezetében.
- A biztonsági adatlapok 31 nyelven elérhetők honlapunkon **www.crcind.com**



FOOD SAFE THROUGH THE LINE



PREVENTION. NOT DETECTION.

A maximális élelmiszerbiztonság garanciája: CRC FPS® Perma-Lock® rendszer.

Teljesítmény és tartósság jellemzi az egyedülálló CRC Perma-Lock® kétállású, integrált szórófej rendszert. Meggátolja az élelmiszerek szennyeződését, biztonságos és higiénikus felhasználást tesz lehetővé a H1 regisztrált kenőanyagoknak élelmiszeripari környezetben.

A rendszer biztonsági elemei:

- Beépített kétállású szórófej
- Rögzített Perma-Lock® nyomógomb
- Masszív, könnyen megfogható kupakmentes fejrész

CRC Perma-Lock® rendszer – Ezzel mindenki csak nyerhet!



Perma-Lock® 2-WAY INTEGRATED ACTUATOR

FOOD PROCESSING SAFE® H1 NSF®

www.crceurope.com

FPS
ÉLELMISZERIPARI TERMÉKEK

NSF
Az NSF (National Sanitation Foundation) egy 1944-ben létrehozott, független nemzetközi minőségellenőrző alapítvány, melynek programja teljes egészében a korábbi USDA program folytatásának tekinthető. Az NSF rendszer egyetlen újdonsága az, hogy ha egy készítmény sikeresen átment az értékelő eljárásokon, és ezzel regisztrálásra kerül az NSF rendszerében, és az ún. Fehér Könyvben, akkor kap egy regisztrációs számot. Ennek a regisztrációs számnak, az NSF regisztrációt igazoló logóval és a kategória kóddal együtt szerepelnie kell a termék címkéjén. Ezen kívül minden regisztrált termékhez tartozik egy, a regisztrációt igazoló dokumentum is.

USDA
Korábban az USDA (Amerikai Egyesült Államok Mezőgazdasági Minisztériuma) felügyelte az élelmiszeriparban előforduló nem-élelmKiszerelésr jellegű készítmények használatát. 1999 decemberétől az NSF Nem Élelmiszercélú Készítmény Regisztrációs Programja vette át a korábban az Egyesült Államok Mezőgazdasági Minisztériumának (USDA) égisze alatt futó készítmény nyilvántartási programot, miután annak vezetését az USDA befejezte 1998 februárjában. Az USDA rendszerében a kenőanyagok két kategóriába voltak besorolva: USDA H1, ahol az élelmiszerekkel való véletlen érintkezés megengedett volt, ill. az USDA H2, ahol ez a fajta érintkezés nem volt engedélyezett.

CRC FPS (Food Processing Safe)
A felhasználás függvényében, valamennyi CRC FPS terméket kifejezetten az élelmiszercélú helyiségekben történő alkalmazásra fejlesztettük ki. Valamennyi CRC FPS termék rendelkezik NSF regisztrációval.
Valamennyi CRC FPS termék NSF regisztrált.

Élelmiszerekkel ill. élelmiszerek csomagolóanyagával történő érintkezés:
Kizárólag a H1 kategóriába tartozó kenőanyagok használhatók olyan kenési pontokon, ahol az élelmiszerekkel ill. azok csomagolóanyagával történő véletlen érintkezés előfordulhat.

Formaleválasztó anyagok
M1 Formaleválasztó anyagok

NSF KATEGÓRIÁK

Kenőanyagok
Készítmények, amelyeket élelmiszer-feldolgozó gépeken, berendezéseken alkalmaznak a gyártás, karbantartás során:
- korrózióvédőként (a gép működésének idejére eltávolítandó!),
- formaleválasztóként, tömítőanyagként,
- általános kenőanyagként.

H1 Kenőanyag, amely esetében engedélyezve van az élelmiszerekkel való közvetlen, véletlenszerű érintkezés (az FDA 21 CFR, 178.3570 szakaszban leírtaknak megfelelően).

H2 Kenőanyag, amely esetében nincs engedélyezve az élelmiszerekkel való érintkezés.

Egyéb készítmények
P1 Egyéb készítmények.

Tisztítószerek
Alkalmazásuk idejére az élelmiszereket és csomagolásukat el kell távolítani vagy le kell takarni. Utólagos ivóvizes öblítés szükséges. Nem maradhat utánuk észrevehető szag.

A1 Általános használatra.
Általános tisztítószerek minden felületre, minden helyiségben.

A7 Fémtisztító és polírozó készítmények nem élelmiszercélú felületek ápolására minden helyiségben.
Alapos szellőztetés, szagmentesítés szükséges a használatot követően.

A8 Zsírtalanító és ráégett szennyeződés eltávolító készítmények élelmiszer sütő/főző ill. füstölő berendezésekhez.
Alapos szellőztetés, szagmentesítés szükséges a használatot követően.
Nem élelmiszer-feldolgozó helyiségek tisztítószerei.

C1 Élelmiszeripari gépek, berendezések tisztító és fertőtlenítőszerei.
Vízzel való öblítés szükséges, mielőtt a berendezés visszakerülne a közvetlen élelmiszer feldolgozást végző helyiségbe.

Oldószer-alapú tisztítószerek

K1 Nem élelmiszer feldolgozást végző helyiségek tisztító-, és zsírtalanító készítményei.
Vízzel történő öblítés szükséges mielőtt a gép, berendezés visszakerülne az élelmiszercélú helyiségbe

K2 Oldószeres készítmény elektromos és elektronikus készülékek tisztítására.
Alkalmazásuk idejére az élelmiszereket és csomagolásukat el kell távolítani vagy le kell takarni.
Alapos szellőztetés, szagmentesítés szükséges a használatot követően.

K3 Élelmiszer csomagolóanyagáról történő ragasztó és enyv eltávolításra szolgáló készítmények.
Alkalmazásuk idejére az élelmiszereket és csomagolásukat el kell távolítani vagy le kell takarni.
Vízzel történő öblítés szükséges mielőtt a gép, berendezés visszakerülne az élelmiszercélú helyiségbe.
Alapos szellőztetés, szagmentesítés szükséges a használatot követően.

HACCP

KRITIKUS ELLENŐRZÉSI PONTOK VESZÉLYELEMZÉSE

A **HACCP** egy kockázatelemző és megelőző rendszer, melyet élelmiszergyártó, feldolgozó, kezelő, csomagoló, forgalmazó és szállító vállalatok dolgoztak ki a teljes élelmiszeripari vertikum számára, tevékenységeik rendszerszintű ellenőrzésére. A **HACCP** nem egy általános kézikönyv, hanem egy ellenőrző program, ami 7 elv mentén épül fel:

1. Veszélyek, kockázatok rendszerszintű azonosítása.
2. Azon kritikus ellenőrzési pontok kiválasztása, ahol az azonosított veszély megelőzhető, kizárható vagy elfogadható szintre csökkenthető.
3. Határértékek meghatározása minden egyes kritikus ellenőrzési pont esetében.
4. A kritikus pontok felügyeletére alkalmas módszerek kiválasztása és alkalmazása.
5. Helyesbítő intézkedések meghatározása.
6. Annak az ellenőrzése és igazolása, hogy a megelőző rendszer megfelelően működik.
7. Dokumentálás (a HACCP-rendszer működtetését mutató feljegyzések, nyilvántartások).

A HACCP eredete

A HACCP gyökerei az USA űrprogramjáig nyúlnak vissza. Egy űrutazás során a lejárt élelmiszereket nem lehetett visszavinni a gyártóhoz, hogy frissre cseréljék. Annak a lehetősége, hogy egy több millió dolláros űrutazás pár tubus lejárt élelmiszer által okozott ételmérgezés miatt fulladjon kudarcba, elfogadhatatlan kockázatot jelentett a rendszer számára.

A HACCP célja

- Az élelmiszerbiztonság garantálása és javítása: ez egy kiemelt fontosságú terület, melyet a gyártás során előforduló egészségügyi kockázatok azonosításával és ellenőrzés alatt tartásával lehet biztosítani.
- A kockázatok minimalizálása: ezt az ellenőrző rendszert azért hozták létre, hogy minimális szintre szorítsák vissza a különféle (mikrobiológiai, kémiai, fizikai) élelmiszer szennyződési kockázatokat, valamennyi élelmiszerfeldolgozó helyiségben.
- A veszélyek gyakoriságuk és súlyosságuk függvényében történő értékelése (kockázat = valószínűség x hatás).
- Gyors és hatékony közbeavatkozás veszélyhelyzet, szennyeződés esetén.

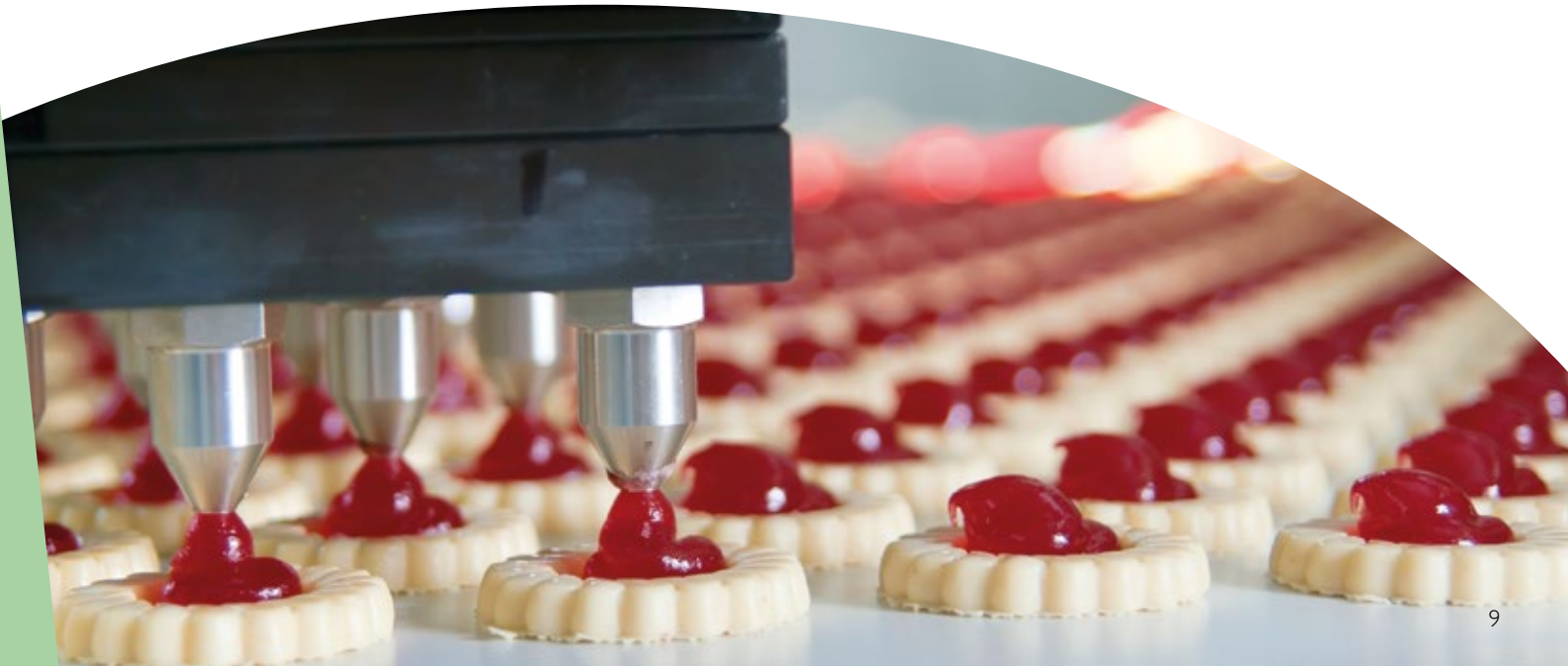
A HACCP előnyei

- Egy átfogó minőségbiztosítási rendszer.
- A HACCP igazolás egyfajta minőségi tanúsítvány is.
- A gyártói tevékenység strukturáltan ellenőrizhető.
- Megfelelő higiénikus munkahelyi gyakorlatat ad.
- Ma már szinte mindenhol megkövetelik ezt a fajta élelmiszerbiztonsági programot.

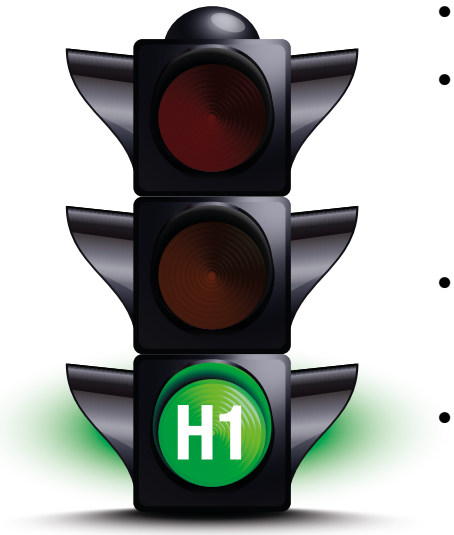
CRC & HACCP

A CRC Industries Europe rendelkezik az egyik legszélesebb NSF regisztrált termékskálával.

- Termékeink tökéletesen integrálhatók bármely HACCP programba.
- Az élelmiszeripari cégek NSF kenőanyag és tisztítószer igényeit egy kézből tudjuk kielégíteni.
- Teljeskörű technikai támogatást nyújtunk (biztonsági-, és terméklapok, képzés, stb.).
- Egyedülálló színkód rendszerünk hatékonyabb ellenőrzést tesz lehetővé a kritikus pontokon.

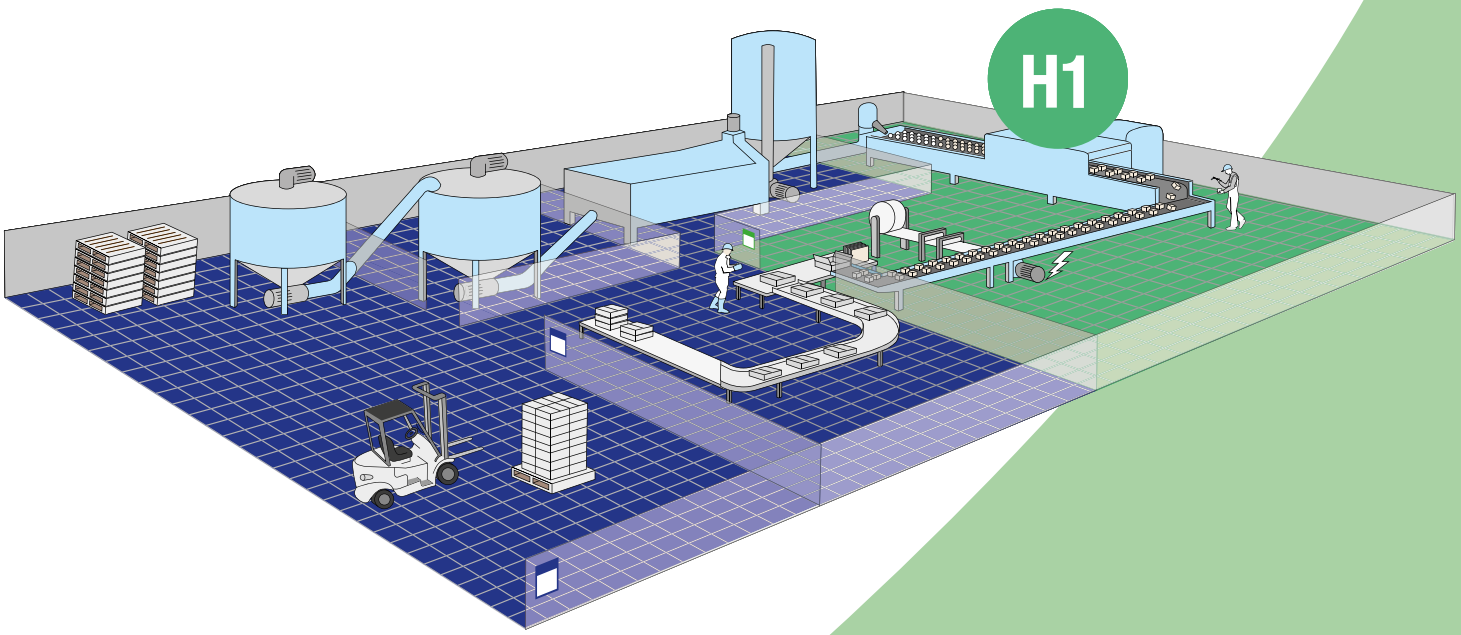


ZÖLD ÚT AZ ÉLELMISZERBIZTONSÁGNAK



- Segít MEGELŐZNI a szennyeződést.
- Segíti az élelmiszeripari cégeket a karbantartó vegyianyagok kezelésében, kiértékelésében és ellenőrzésében.
- Tökéletesen integrálható a cégek HACCP programjába.
- Több mint **25 különböző NSF H1 regisztrált** CRC termék a kínálatban.

FPS H1 ZÓNÁK



Perma-Lock®
2-WAY INTEGRATED ACTUATOR

PREVENTION. NOT DETECTION ™.



GARANTÁLT BIZTONSÁG
INTEGRÁLT DESIGN ELEMEK:

- Beépített kétállású szórófej
- Kényelmes, csúszásgátló markolat
- Általános szórásminta toldócső nélkül
- Pontszerű, precíziós szórásminta toldócsővel
- Cseppenésgátló biztonsági védőperem
- Beépített gomb és permetező cső, nem lehet elveszíteni

A nagy műgonddal megalkotott, nemzetközi oltalom alatt álló rendszerünk a Perma-Lock® Kétállású Integrált Szórófej a jelenleg kapható legbiztonságosabb permetező egység. Megbízható, masszív szerkezet, mely garancia biztonságra és teljesítményre egyaránt. A beépített toldócsővel egyetlen mozdulattal válthat át a felhasználó az általános szórásmintáról a precíziósra.

PRECÍZIÓS TISZTÍTÁSHOZ

PORMENTESÍTÉS



DUST FREE 360

Nem gyúlékony
Forgatható



DUST CLEANER

Gyúlékony portalanító



ENYHÉBB SZENNYEZŐDÉSEK ELTÁVOLÍTÁSÁRA



FLATSCREEN CLEANER

Kijelzőkhöz



OXIDE CLEAN PLUS

Oxideltávolító



CONTACT CLEANER

Átlagosan műanyagbarát



CONTACT CLEANER PLUS

Műanyagbarát
Tisztít-ken-véd



QD-CONTACT CLEANER

Műanyagbarát
Gyors száradású



N.F. ELECTRONIC CLEANER

Nem gyúlékony
Átlagosan műanyagbarát

ERŐS IGÉNYBEVÉTELRE

OLDÓSZERBÁZISÚ KÉSZÍTMÉNYEK



FAST DRY DEGREASER

Átlagosan műanyagbarát
Gyors száradású



INDUSTRIAL DEGREASER

Lobbanáspont: 25°C
Száradás: közepes



LECTRA CLEAN II

Lobbanáspont: >60°C
Száradás: lassú



QUICKLEEN PLUS

Magas lobbanáspont
Általános zsírtalanítás



CITRO CLEANER

Citrusolaj alapú



GRAFFITI REMOVER

Falfirka eltávolító



INK & PAINT REMOVER

Szilikonmentes formula.



PAINT & GASKET REMOVER

Extra erős
Klórmentes formula



LABEL OFF SUPER

Papírcímkékhez



FOODKLEEN

Komoly
szennyeződésekhez



INOX WELD KLEEN

Passziváló pácpaszta
Inox tisztító



ECO COLD CLEANER

Környezetbarát
Hideg zsíroldó

ERŐS IGÉNYBEVÉTELRE

MŰANYAGIPARI FORMATISZTÍTÓK



MOULD CLEAN

Általános formatisztító



POLYMER REMOVER

Nagyteljesítményű tisztítóhab



VÍZBÁZISÚ KÉSZÍTMÉNYEK



INOX KLEEN

Enyhe szennyeződésekre
Fényes felületekhez



ECO FOAM CLEANER

Komoly szennyeződésekhez
Habzó formula



ECO COMPLEX BLUE

Univerzális tisztítószer
Koncentrált formula



PIPE
DE-BLOCKER

Ipari duguláselhárító



GRAFFITI
REMOVER

Falfirka eltávolító



SCALE
REMOVER

Ipari vízkőoldó



TRAFFIC
FILM REMOVER

Járműtisztító koncentrátum



HEAVY DUTY
DEGREASER

Nagyerejű, lúgos
zsíroldó koncentrátum



MULTI SURFACE
CLEANER

Univerzális tisztítószer
minden mosható felülethez

KÉZTISZTÍTÁS, BŐRÁPOLÁS

KRÉMEK, SZAPPANOK



SUPER
HANDCLEANER



CITRUS
HANDCLEANER

Komoly szennyeződésekhez
Bőrbarát formula

TISZTÍTÓKENDŐK





WIPES IND

Komoly szennyeződésekhez
Sima és dörzsi oldallal

DUST FREE 360

Nem gyúlékony, nagynyomású portalanító.

Kémiailag semleges, folyékony gázok elegye. Eltávolítja a port, tisztítja a precíziós alkatrészeket ott, ahol oldószerek használata nem ajánlott. Megakadályozza, hogy a mikroszkopikus nagyságú por rövidzárlatot, leállást vagy kárt okozzon az elektronikai berendezésekben. Maradéktalanul elpárolog, nem hagy hátra kondenzációt sem. Speciális szórófej-szelep megoldásának köszönhetően tetszőleges pozícióban (akár fejjel lefelé is) használható. Nemzetközi élelmiszeripari minősítéssel rendelkezik. Nem gyúlékony formula.





Ref.	KISZERELÉS
33158	Aeroszol 125 ml
33114	Aeroszol 250 ml

DUST CLEANER

Általános (gyúlékony) portalanító.

Mindenféle általános száraztisztítási, pormentesítési feladathoz alkalmazható. Elektro-mechanikai szerelvények, aggregátorok, elektromos alkatrészek, mechanizmusok, precíziós eszközök portalanítására. Nem tartalmaz ózonréteg károsító összetevőket. Nem hagy nyomot, nem kondenzál. Speciális szórófej-szeleppel szerelt változata is kapható, amely tetszőleges pozícióban (akár fejjel lefelé is) használható. Gyúlékony formula.





250ml only

Ref.	KISZERELÉS
32459	Aeroszol 250 ml - 360°
32613	Aeroszol 500 ml

FLATSCREEN CLEANER

Mindenféle sík képernyő, monitor, LCD és TFT kijelző, ill. nyomtató és lapolvasó üvegfelületének biztonságos tisztítószere.

Kémiailag stabil hab formulájának köszönhetően nem folyik, nem cseppen. Gyorsan és megbízhatóan távolítja el a legkülönbözőbb szennyeződéseket a kijelzőkről és érintőképernyőkről. Habzó formulájának köszönhetően széles körben használható az iparban mindenféle függőleges felület tisztítására is. Nemzetközi élelmiszeripari minősítéssel rendelkezik.



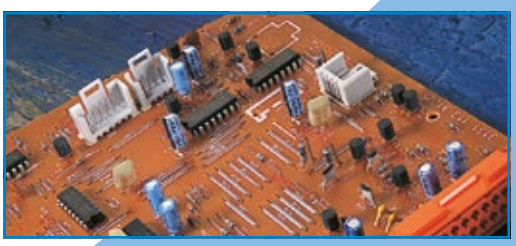


Ref.	KISZERELÉS
32221	Aeroszol 500 ml

OXIDE CLEAN PLUS

2 az 1-ben termék: egyszerre tisztít és ken mindenféle elektromos érintkezőt.

Nem gyúlékony készítmény, így teljes biztonsággal használható elektromos feszültség alatt levő berendezéeken is. Gyorsan bekúszik az érintkezők felületén megtapadt szennyeződés alá, fellazítva azt. A tisztítást követően nem hagyja csupaszon az érintkezőt, hanem megfelelő védelmet nyújt az oxidáció ellen, nedvességtaszító réteget képez, és visszaállítja az eredeti ellenállást.
A készítmény nem gyúlékony, így használata maximálisan biztonságos, nem kell tartani pl. az ívkisüléstől.





Ref.	KISZERELÉS
33192	Aeroszol 250 ml

CONTACT CLEANER

Nagyhatékonyságú precíziós tisztítószer - érintkezésjavító.

Gyorsan és maradék nélkül száradó általános elektronikai tisztítószer. Kiválóan alkalmas az élelmiszeriparban előforduló elektronikai berendezések nyomtatott áramköreinek, reléinek, kapcsolóinak, érintkezőinek, kapcsolószekrényeinek, stb. gyors, teljeskörű és biztonságos tisztítására.



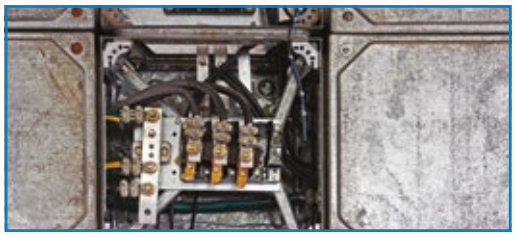


Ref.	KISZERELÉS
32662	Aeroszol 250 ml
12101	Aeroszol 500 ml

CONTACT CLEANER PLUS

Általánoscélú karbantartó készítmény az elektromos részegységekhez, berendezésekhez.

Univerzális termék, mely egyszerre tisztít, oxid-mentesít, ken és véd. Biztonsággal használható fémen, műanyagon, gumin és a legtöbb bevonaton. Tartós, megbízható kenést garantál. Nem korrozív, és nem tartalmaz ózonréteg károsító összetevőket.



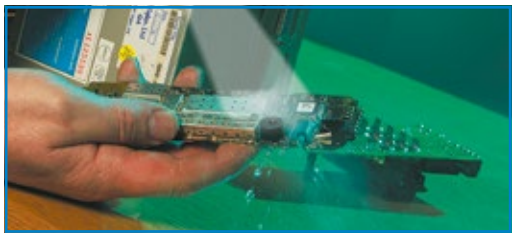


Ref.	KISZERELÉS
32704	Aeroszol 250 ml
32180	Aeroszol 500 ml

QD-CONTACT CLEANER

Oldószer-bázisú, rövid száradási idejű precíziós tisztítószer a villamos és elektronikai alkatrészeken levő általános szennyeződések eltávolítására.

Gyorsan száradó oldószerkeverék elektronikai berendezések tisztítására. A nem produktív állásidő minimalizálása mellett teszi lehetővé az érzékeny elektromos és elektronikai alkatrészek hatékony tisztítását, költséges szétszerelés nélkül. Stabil, nagy tisztaságú semleges hatású tisztítószer olyan helyekre, ahol – biztonsági okokból - csak alacsony lobbanáspontú anyagokat szabad használni, illetve ahol érzékeny műanyag alkatrészeket építettek be.





Ref.	KISZERELÉS
32671	Aeroszol 250 ml
32429	Aeroszol 500 ml

N.F. ELECTRONIC CLEANER

Nem gyúlékony oldószeres tisztítószer áram alatt levő villamos és elektronikai berendezések precíziós tisztítására.

Egyedülálló, nem gyúlékony precíziós tisztítószer, amely kiválóan alkalmas minden olyan villamos és elektronikai részegység és berendezés tisztítására, ahol a leállás– biztonsági vagy egyéb okokból – nem lehetséges vagy nagyon költséges lenne. A készítmény mentes a különféle klórtartalmú oldószerektől, klórozott és halogénezett szénhidrogénektől, oldószer-bázisú, nem gyúlékony, és gyorsan szárad.





Ref.	KISZERELÉS
33116	Aeroszol 250 ml

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ TISZTÍTÓSZEREK

FAST DRY DEGREASER

Gyorsan száradó, oldószeralapú, nagyteljesítményű tisztítószer erősen szennyezett alkatrészek tisztítására, amely a legtöbb műanyagra is használható.

Nagyon gyorsan, nyom nélkül száradó, alacsony lobbanáspontú, ipari erejű zsírtalanító és tisztítószer, a felületre tapadt zsír, olaj, kenőanyag, kátrány, enyv, ragasztónyomok, és egyéb szennyeződések eltávolítására. Érzékeny ill. felületi feszültég esetén repedésre hajlamos műanyagokon (pl.: EPS, XPS, ABS) előzetesen tesztelni kell. Stabil, nem korrozív formula. Használatával minimalizálható a nem-produktív állásidő, és meghosszabbítható az alkatrészek hasznos élettartama.





Ref.	KISZERELÉS
10227	Aeroszol 500 ml
10230	Kanna 5 L
10233	Kanna 20 L
33262	Kanna 60 L
31927	Hordó 200 L

INDUSTRIAL DEGREASER

Kimagasló hatékonyságú, oldószeres zsírtalanító erősen szennyezett alkatrészek karbantartására.

Extra nagy hatékonyságú ipari zsíroldószer, megnövelt (25 °C) lobbanásponttal. Könnyen és gyorsan távolítja el még a megkérgesedett, beszáradt zsírt, kenőanyagot, enyvet, ragasztót és egyéb szennyeződéseket is a gépekről, berendezésekről és alkatrészekről. Nem hagy foltot, nem korrozív, alacsony szaghatás jellemzi. Merítőkádas alkalmazásra is alkalmas. Érzékenyebb műanyagok esetén előzetes felületpróba elvégzése ajánlott. Nemzetközi élelmiszeripari minősítéssel is rendelkezik.





Ref.	KISZERELÉS
10321	Aeroszol 500 ml
10325	Kanna 5 L
10326	Kanna 20 L

LECTRA CLEAN II

Magas lobbanáspontú, oldószeres tisztítószer erősen szennyezett alkatrészek karbantartására.

Nagyhatékonyságú tisztítószer és zsíroldó, kifejezetten magas lobbanásponttal (>60°C). A lassúbb száradás miatt a szer hosszabb ideig érintkezik a szennyeződéssel, így lehetővé teszi a nagymértékű és makacs szennyeződések eltávolítását is. Alacsonyabb párolgási rátája és magas lobbanáspontja révén merítőkádas és ultrahangos merítő-tartályban is hatékonyan és biztonsággal alkalmazható. Kifejezetten a villamos és elektro-mechanikus berendezések zsírtalanítására lett kifejlesztve. Nem korrozív, nem képez vezető bevonatot.





Ref.	KISZERELÉS
30449	Aeroszol 500 ml
10314	Kanna 5 L
10315	Kanna 20 L
30450	Hordó 200 L

QUICKLEEN PLUS

Kifejezetten gyors száradású, klórmentes nagyteljesítményű alkatrészmosó-, és zsírtalanító.

Rendkívül gyorsan száradó, kimagasló zsírtalanító hatású tisztítószer: gondosan válogatott klórmentes oldószerek keveréke. Gyorsan keresztülrágja magát mindenféle zsíros, gyantás, enyves, olajos szennyeződésen, maradéktalanul feloldva azokat. Rendszeres használatával javítható a kritikus alkatrészek és csatlakozások megbízhatósága, megnövelhető azok hasznos élettartama, és javítható a berendezések általános teljesítménye. Átlag feletti (29°C) lobbanáspontja biztonságosabbá teszi a felhasználást. Kiválóan alkalmas olaj, zsír, kátrány, enyv, szilikon, ragasztók, stb . eltávolításához mindenféle fémfelületről, alkatrészről, berendezésről és szerszámról. Nem hagy nyomot, nem korrodál. A legtöbb műanyagn, gumin és bevonaton biztonsággal használható.



Ref.	KISZERELÉS
32515	Aeroszol 500 ml

CITRO CLEANER

Nagyteljesítményű zsíroldószer, melynek alapját természetes eredetű citrusolajok és terpének keveréke adja.

A hagyományos oldószerek és erősen lúgos tisztítószerek természetes-alapú, ideális helyettesítője. Valamennyi fémfelületen biztonsággal alkalmazható, de a legtöbb gumival, műanyaggal és bevonattal is kompatibilis. Szinte minden típusú szennyeződést gyorsan és hatékonyan eltávolít, gyakorlatilag minden mosható felületről. Az ipar minden szegmensében hatékonyan alkalmazható. Kellemes citrusillatot hagy maga után.





Ref.	KISZERELÉS
32436	Aeroszol 500 ml
32437	Kanna 5 L

GRAFFITI REMOVER

Általános céú anti-graffiti spray mindenféle tinta és festéknyom eltávolítására.

Fellazítja és feloldja a különféle, nem kívánt tinta-, és festéknyomokat. A legtöbb felületen hatékonyan és biztonsággal alkalmazható. Magas hatékonysága révén szükségtelenné teszi a túlzott dörzsölést és kaparást, ami által óvja a megtisztított felület állagát. Használata után nem hagy hátra semmiféle savas vagy lúgos maradékot, így betonon, cementen és mindenféle vakolaton is biztonsággal alkalmazható.



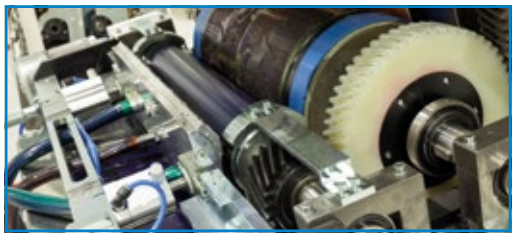


Ref.	KISZERELÉS
20717	Aeroszol 400 ml

INK & PAINT REMOVER

Oldószeralapú tisztítószer kifejezetten tinta, festék, ragasztó-, és enyvnyomok és PU hab hatékony feloldására és eltávolítására.

Teljesen szilikon-, és klórmentes készítmény. Nem hagy foltot és nem korrodál, így minden fémfelületen biztonsággal alkalmazható. Megbízható hatékonysággal oldja fel és távolítja el a festék, tinta, ragasztó és PU nyomokat gyakorlatilag minden kemény felületről (fém, beton, fa, kő, stb.). A készítmény nem kompatibilis a műanyag és gumi felületekkel.



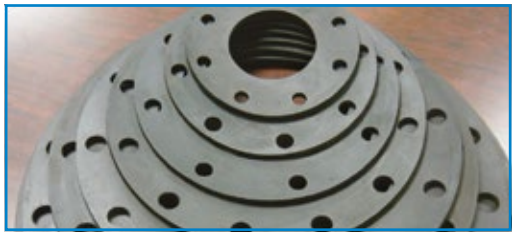


Ref.	KISZERELÉS
32056	Aeroszol 500 ml

PAINT & GASKET REMOVER

Kimagasló hatékonyságú tömítés-, ragasztónyom-, és festékeltávolító készítmény.

Nagyon hatékony, klórmentes oldószer keverék a beszáradt tömítés, festék, ragasztó és egyéb tömítő ill. szigetelőanyagok egyszerű eltávolítására. Magas behatolóképesség, jó tapadás jellemzi. Fellazítja, a besült, kiszáradt, ráégett hagyományos és formázott tömítéseket, szigeteléseket, ragasztót, enyvet, tömítő cementet, festéket és lakkot, gyantát, kátrányt, zsírt, olajat, kormot és egyéb szénlerakódást. Nem hagy foltot, széles körben használható az iparban.





Ref.	KISZERELÉS
32370	Kanna 5 L

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ TISZTÍTÓSZEREK

LABEL OFF SUPER

Papírcímke eltávolító élelmiszeripari környezetben.

Speciális, teljesen CFC és HCFC-mentes oldószer-keverék, kifejezetten az öntapadó papírcímkék gyors és esztétikus eltávolításához. A legtöbb felületről 2-3 perc alatt, nyom nélkül eltávolítja a címkét. (Műanyagon előzetes felületpróba javasolt.) Az NSF rendszerében ragasztó-, és enyv-eltávolítóként regisztrált készítmény.





Ref.	KISZERELÉS
32668	Aeroszol 250 ml
32314	Aeroszol 400 ml

FOODKLEEN

Gyors száradású oldószeres tisztítószer erősen szennyezett felületekre.

Innovatív oldószerek, magas lobbanáspontú (40 °C), klór-mentes keveréke. Kifejezetten az élelmiszer-feldolgozó és csomagoló gépek, berendezések tisztítására lett kifejlesztve, mint általános tisztítószer, és széles spektrumú zsírtalanító készítmény. A szabályozott párolgás garantálja a megnövelt tisztítóerőt és hatékonyságot. Hatékonyan alkalmazható mindenféle zsíros, olajos, enyves, stb. felület tisztítására. NSF A8,C1 regisztrált készítmény.





Ref.	KISZERELÉS
12056	Aeroszol 500 ml
20119	Kanna 5 L

INOX WELD KLEEN

A rozsdamentes felületek hegesztését követően visszaállítja a varratok környékének eredeti fizikai és kémiai jellemzőit.

Felülettisztító és kezelő pácpaszta, amely egy lépésben visszaállítja a hegesztésen vagy egyéb hőkezelésen átesett rozsdamentes acélfelületek eredeti jellemzőit. Kiválóan használható mindenféle ausztenites acél, duplex rozsdamentes acél (303, 304, 316...), nikkel és alumínium zsírtalanítására, tisztítására, pácolására és passziválására. Gyorsan hat, rendkívül hatékony, használata gazdaságos és egyszerű.





Ref.	KISZERELÉS
30379	Kanna 2 Kg

ECO COLD CLEANER

A mechanikus részegységek és alkatrészek biológiailag gyorsan lebomló, környezetbarát oldószeres tisztítószere - hideg zsíroldó készítmény.

Gyorsan száradó, rendkívül erőteljes hideg zsíroldó készítmény. Mindenféle fémfelületet, gépet, berendezést és szerszámot tökéletesen tisztít és zsírtalanít. Gyorsan és alaposan penetrál, és kíméletlenül fellazítja a zsíros, olajos és egyéb, általános szennyeződéseket. Biológiailag gyorsan lebomló formula. OECD 301B: 62%.





Ref.	KISZERELÉS
31908	Aeroszol 500 ml
31914	Kanna 5 L

FERROKLEEN

A rozsdával, vízkővel, algával, olajjal és kátránnyal erősen szennyezett festett és kezeletlen fémfelületek környezetkímélő általános tisztítószere.

Hatékonyan távolít el mindenféle rozsdát és rozsdás foltot a kezeletlen és festett fémfelületekről, ill. a műanyag felületekről. Kíméletlen a vízkővel és az algás szennyeződésekkel szemben is. Enyhén habosodó, nem gyúlékony formula. 90%-ot meghaladó arányban biológiailag lebomló szerves alkotóelemekből áll össze. A vízi élőlényekre és környezetre nézve nem veszélyes készítmény.





Ref.	KISZERELÉS
30089	Kanna 5 kg
30199	Kanna 20 kg

PARTS CLEANER HF

Nagyteljesítményű oldószerkeverék kifejezetten mosóasztalokhoz tervezve - magas lobbanásponttal.

Klórmentes oldószerek alacsony szaghatású keveréke - az erősen lúgos hagyományos oldószerek ideális alternatívája. Kifejezetten magas lobbanáspontú készítmény a megnövelt munkahelyi biztonság érdekében. Nem hagy nyomot, maradék nélkül szárad. Biológiailag gyorsan lebomló készítmény.





Ref.	KISZERELÉS
32148	Kanna 5 L
32073	Kanna 60 L

MOULD CLEAN

Általános tisztítszer műanyagipari szerszámokhoz, öntőformákhoz.

Nagyhatékonyságú oldószeres készítmény műanyagipari gépek, szerszámok, öntőformák megtisztítására.

- Gyorsan és könnyedén oldja fel és távolítja el a különféle olajokat, zsírokat, kenőanyag maradványokat, szilikont és egyéb általános szennyeződéseket. Meleg formán is alkalmazható.
- Kiválóan alkalmas korábbi formaleválasztók, kenőanyagok feloldására és eltávolítására.
- Tiszta, száraz felületet hagy mag után. Maradék nélkül elpárolog.
- Polimer maradványok feloldására és eltávolítására is kiválóan alkalmas.





Ref.	KISZERELÉS
32840	Aeroszol 500 ml

POLYMER REMOVER

Extra nagyteljesítményű tisztítószer műanyagipari formákhoz és szerszámokhoz.

Kimagasló hatékonyságú, széles-spektrumú oldószeres tisztítószer keverék, kifejezetten erősen szennyezett műanyagipari formák és szerszámok megtisztításához.

- Speciális, habzó formula, ami csepp-, és folyásmentes tapadást garantál függőleges felületen is.
- Hatékonyan távolítja el a különféle polimer-, gumi-, és gyanta maradványokat, még ráégett állapotban is.
- Thixotropikus jellegű, így nem folyik, nem csöppen; függőleges felületen is hosszú időn át kontaktusban marad a szennyeződéssel.
- Tiszta, száraz felületet hagy maga után.





Ref.	KISZERELÉS
32961	Aeroszol 400 ml

VÍZBÁZISÚ TISZTÍTÓSZEREK

INOX KLEEN

Vízbázisú habzó tisztítószer a fényes fémfelületek ápolására az élelmiszeriparban.

Vízbázisú tisztítóhab kifejezetten az élelmiszeriparban előforduló fényes felületek (inox, alumínium, króm) tisztítására és ápolására. Maradéktalanul eltávolítja az ujjlenyomatokat, víznyomokat, port és koszt. A készítmény, amellett, hogy rendkívül hatékonyan tisztít, tartós védőréteggel látja el a kezelt felületet, meggátolva a gyors újraszennyeződést és foltosodást. A legtöbb műanyagon is biztonsággal alkalmazható. A minél szélesebb körű felhasználhatóság érdekében NSF A7, C1 regisztrált készítmény.





Ref.	KISZERELÉS
20720	Aeroszol 500 ml

ECO FOAM CLEANER

Nem gyúlékony, vízbázisú tisztítóhab erősen szennyezett, elsősorban függőleges felületek tisztítására.

Vízbázisú, általános célú tisztítóhab és zsírtalanító az élelmiszeripar számára. A stabil, cseppmentes formula a garancia a hosszú behatási időre, és a fokozott tisztítóerőre, még függőleges felületen is. Eltávolít mindenféle zsíros, olajos és egyéb makacs szennyeződést. NSF A1 regisztrált készítmény. Biológiailag gyorsan lebomló készítmény: OECD 301B: 64%.





Ref.	KISZERELÉS
10278	Aeroszol 500 ml

ECO COMPLEX BLUE

Nem gyúlékony, vízbázisú általános tisztítószer koncentrátum erős szennyeződések eltávolítására.

Egyedülállóan hatékony, nem gyúlékony, általános célú környezetbarát tisztítószer koncentrátum, melynek erejét a különböző felületaktív anyagok keveréke adja. Maradéktalanul eltávolít zsírt, olajat, és a legmakacsabb szennyeződéseket is mindenféle mosható felületről. Igény szerint hígítható. Kiválóan alkalmazható merítőkádban, nagynyomású mosóban, ultrahangos mosóban és gőztisztító berendezésben is. Biológiailag gyorsan lebomló készítmény: OECD 301B: 64%. NSF A1 regisztrált készítmény.



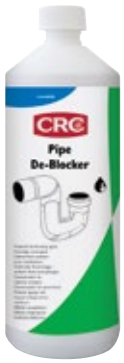


Ref.	KISZERELÉS
10286	Pumpás permetező 750 ml
10282	Kanna 5 L
12127	Kanna 5 L + Permetező
20123	Kanna 20 L
30431	Hordó 200 L

PIPE DE-BLOCKER

Ipari erejű duguláselhárító készítmény.

Maró hatású nátron és különböző felületaktív anyagok koncentrált vízbázisú elegye. Erősen lúgos hatásánál fogva még a legvastagabb zsíros, gyantás szennyeződéseken is áthatol. Megelőző karbantartásra is kiválóan használható.



Használati utasítás:

A koncentrátumot közvetlenül az eldugult lefolyóba kell önteni. A lehetőleg egy teljes éjszakát kitevő behatási idő után langyos folyóvízzel át kell öblíteni a rendszert.



Ref.	KISZERELÉS
30030	Kanna 1L

GRAFFITI REMOVER

Falfirka-eltávolító készítmény mindenféle tinta és festékmaradvány hatékony eltávolítására.

Széles körben használható, vízbázisú tisztítószer kifejezetten a falfirkák eltávolítására. A thixotropikus készítmény kiválóan alkalmas függőleges felületeken történő alkalmazásra. A legtöbb felületen biztonsággal használható, ideértve az anyagában kifejezetten finom felületeket is.



Használati utasítás:

A készítményt közvetlenül a falfirkára kell felvinni. Különösen porózus (pl. tégla) felületen ajánlott kefével is átdörzsölni az eltávolítani kívánt falfirkát. Műanyag, ill. lakkozott felületen előzetes felületpróba végzése ajánlott!



Ref.	KISZERELÉS
20485	Kanna 5 L

SCALE REMOVER

Ipari erejű vízkő, reve és rozsdaoldó készítmény.

Tisztító-, és vízkőoldó készítmény a vízkő, rozsda, reve hatékony és gyors eltávolítására. Segít visszaállítani a kezelt felület eredeti fényét és állapotát. A legtöbb fém-, és műanyag felületen biztonsággal alkalmazható.



Használati utasítás:

Az eltávolítandó vízkő ill. rozsda kiterjedésétől és mennyiségétől/méretétől függően töményen vagy (akár 1:20-ig arányban) hígított formában is használható.



Ref.	KISZERELÉS
20482	Kanna 5 L

VÍZBÁZISÚ TISZTÍTÓSZEREK

TRAFFIC FILM REMOVER

Nagyteljesítményű gépjárműmosó koncentrátum.

Általános tisztítószer az út során a gépjárművekre rakódó szennyeződés hatékony eltávolítására. Automata mosóberendezésekben és kézileg, nagynyomású mosóban egyaránt használható. Biztonsággal alkalmazható műanyagon, festett felületen és fémen.



Használati utasítás:

Hideg és meleg vízzel keverve, ill. a szennyeződés mértéktől függően koncentrátum formájában és hígítva is (1:20-tól egészen 1:200-ig) alkalmazható. A hatékony tisztítás és felületvédelem érdekében mindig alulról felfelé mossa a járművet. A megtisztított felületet hideg vízzel le kell öblíteni.



Ref.	KISZERELÉS
20486	Kanna 5 L

HEAVY DUTY DEGREASER

Magas koncentrációjú, általánoscélú lúgos zsíroldó készítmény.

Kifejezetten nagy töménységű vízbázisú zsírtalanító készítmény. Gyorsan és hatékonyan távolít el olajat, zsírt, szilikont és minden egyéb szennyeződést. A legtöbb műanyag, festett és zománcozott felületen biztonsággal alkalmazható.



Használati utasítás:

Hideg és meleg vízzel keverve egyaránt alkalmazható. A szennyeződés mértéktől függően használható koncentrátum formájában ill. hígítva is (ajánlott hígítási arány 1:6-tól egészen 1:40-ig).



Ref.	KISZERELÉS
20487	Kanna 5 L

MULTI SURFACE CLEANER

Kimagasló hatékonyságú általános felülettisztító és padlómosó készítmény.

Széles körben felhasználható nagyhatékonyságú vízbázisú tisztító-, és zsírtalanító készítmény általános tisztítási feladatokhoz. A legtöbb műanyag, festett és zománcozott felületen biztonsággal alkalmazható. Ultrahangos tisztító-berendezésben is használható. Hideg és meleg vízzel egyaránt keverhető. Szóróflakonból permetezve, törlőkendővel, kefével vagy merítőkádban is alkalmazható. Kiválóan alkalmas mindenféle általános és ipari paldózat megtisztítására, akár kézi-, akár gép erővel (padlómosó gép).



Használati utasítás:

A szennyeződés mértéktől függően használható koncentrátum formájában ill. hígítva is (ajánlott hígítási arány 1:6-tól egészen 1:40-ig).



Ref.	KISZERELÉS
20488	Kanna 5 L

SUPER HANDCLEANER

Nagyteljesítményű általános kéztisztító-, és ápolókrém.

Kéztisztító krém erősen szennyezett kezekre. Víz nélkül is használható, lanolin és természetes abrazív részecske tartalmú, ipari kéztisztító, és bőrkondicionáló. Antiszeptikus hatóanyagai révén csökkenti a bakteriális eredetű fertőzések kialakulásának veszélyét is. Rendkívül hatékony a zsíros, olajos, és egyéb makacs szennyeződések eltávolítására. Dermatológiailag tesztelt.



Ref.	KISZERELÉS
30675	Tubus 150 ml
30676	Kanna 2,5 L

CITRUS HANDCLEANER

Professzionális, citrusolaj-alapú kéztisztító késszítmény.

Teljesen oldószer-, és alkoholmentes kéztisztító-, és bőrápló krém. Alapját aloe vera, jojoba olaj és természetes abrazív részecskék adják. Kíméletes a bőrhöz, de kíméletlenül hatékony mindenféle szennyeződéssel szemben. Friss citrusillatot hagy maga után, a kellemetlen szagok széles spektrumát semlegesítve ezzel. Gyorsan és maradéktalanul távolít el olajat, zsírt, szilikont, kátrányt, bitument, enyvet, ragasztót, festéket, tintát, fékolajat, stb. Vízzel könnyen keveredik. Praktikus, beépített adagolóval, valamint könnyű és biztonságos hordozhatóságot biztosító füllel szerelve.
A készítmény egy kézzel is biztonságosan kezelhető flakonban, beépített adagolófejjel kerül forgalomba.



Ref.	KISZERELÉS
32321	Kanna 3,8 L

WIPES IND

Általános célú ipari erejű tisztítókendő.

Gyorsan és maradéktalanul távolít el mindenféle olajat, zsírt, szilikont, festéket és tintát, enyvet és ragasztót gyakorlatilag minden szilárd, mosható felületről. A kendők texturált fele hatékonyan oldja fel a legmakacsabb szennyeződéseket is, míg a sima oldalával ragyogó tisztára törölhető a kezelt felület.

Ez a kimagasló nedvszívó-képességű kendő hatékony polimer-hálós szerkezetének köszönhetően dörzsölés nélkül is eltávolítja még a legmakacsabb ipari szennyeződéseket is. Tisztító ereje a habkőével vetekszik. Szerszámok, gépek, felületek zsírtalanítása és tisztítása mellett, kiválóan alkalmazható kéztisztító kendőként is: a bőrhöz kíméletes, a szennyeződésekkel kíméletlen. Kéztisztítóként használva nem szárítja, irritálja a bőrt: bőrkondícionáló adalékainak köszönhetően azonnal pótolja a tisztítás során a szennyeződésekkel együtt eltávolított természetes olajokat. Nem tartalmaz parfümöket!



Ref.	KISZERELÉS
20246	Tubus 50 kendő
12006	Vödör 100 kendő







FÉMMEGMUNKÁLÁS

VÁGÓFOLYADÉKOK



SUPERCUT



ECO SUPERCUT



LUB 21

MENETVÁGÓ KÉSZÍTMÉNYEK



SUPER TAPPING FLUID



SUPER TAPPING COMPOUND

OLAJOK

FÁRA



WOOD GLIDER

FÉMRE



3-36



5-56 + PTFE



POWER LUBE



ROST FLASH

FÉM MENETES KÖTÉSEKRE



RUST OFF IND



PEN OIL



ECO PEN OIL

MŰANYAGRA



SILICONE IND



SILICONE



SILICONE EXTRA

DRÓTKÖTÉLRE



WIRE ROPE LUBE

SZÁNKENÉS



SLIDEWAY OIL

GÉPOLAJ



MULTI OIL

LÁNCOK KENÉSE



CHAIN LUBE



CHAIN LUBE IND



HIGH SPEED CHAIN OIL

SZÁRAZKENÉS

FÉMRE ÉS MŰANYAGRA



DRY LUBE

ÉLELMISZERIPARBA



DRY LUBE-F

NAGY TERHELÉSHEZ NAGY HŐHATÁSHOZ



DRY MOLY LUBE

ZSÍROK

ÁLTALÁNOSCÉLÚ


MULTI GREASE


ECO MULTI GREASE


FOOD GREASE

HIDEGTŰRŐ


LOW TEMP GREASE

EXTRA TARTÓS


SUPER LONGTERM GREASE

EXTRA TAPADÁSÚ


SUPER ADHESIVE GREASE

NAGY SEBESSÉGRE


HIGH SPEED GREASE

SZILIKONZSÍR


SILICONE GREASE

NAGY TERHELÉSHEZ


WHITE LITHIUM GREASE


EXTREME LUBE


SYNTHETIC GREASE


EP FOOD GREASE

MAGAS HŐMÉRSÉKLETRE


HI-TEMP FOOD GREASE


HIGH TEMP GREASE

PASZTÁK

RÉZ-ALAPÚ


COPPER PASTE

KERÁMIA-ALAPÚ


CERAMIC PASTE

ÖSSZESZERELÉSHEZ, BEJÁRATÁSHOZ


GRAPHITE ASSEMBLY PASTE


ASSEMBLY PASTE

DURVA MENETHEZ ALUMÍNIUM-ALAPÚ


ALU PASTE

MŰANYAGIPARI KENŐANYAGOK


TRIFLOW


EJECTOR LUBE



SUPERCUT

Alacsony viszkozitású vágóolaj, normál fémmegmunkálási műveletekhez.

Klórmentes, nagy teljesítményű direkt vágófolyadék. Csökkenti és elvezeti a szerszámtól a súrlódáskor keletkező hőt, így hűtve azt. Segít eltávolítani a keletkező fémforgácsokat a megmunkálás helyéről. Megnöveli a szerszám élettartamát és megelőzi a frissen forgácsolt felületek korrózióját. Erőteljes tapadású, habzó formula.



Ref.	KISZERELÉS
32687	Aeroszol 250 ml
32210	Aeroszol 400 ml
30353	Kanna 1L
20457	Kanna 5 L
30354	Kanna 20 L







ECO SUPERCUT

Biológiailag lebomló, környezetbarát vágóolaj.

Természetes-alapú, klór-mentes direkt vágófolyadék vastartalmú-, és színesfémekhez, valamint alumíniumhoz. Csökkenti és elvezeti a szerszámtól a súrlódáskor keletkező hőt, így hűtve azt. Segít eltávolítani a keletkező fémforgácsokat a megmunkálás helyéről. Jelentős mértékben növeli a szerszám élettartamát és megelőzi a frissen forgácsolt felületek korrózióját. Kevésbé habzó formula. Biológiailag gyorsan lebomló készítmény: OECD 301B: 87%.



Ref.	KISZERELÉS
31911	Aeroszol 500 ml
31917	Kanna 5 L





LUB 21

Félszintetikus, széles körben használható (acél, réz, alumínium, rozsdamentes acél, stb.) vágófolyadék mindenféle fémmegmunkálási művelethez.

Használatával jelentősen meghosszabbítható a vágóeszköz ill. berendezés élettartama, s emellett hatékony korrózióvédelmi bevonatot képez a megmunkált fémfelületen. A megmunkálás során keletkezett fémforgácsok a vágófolyadéknak köszönhetően könnyen eltávolíthatók a felületről. A hagyományos vágófolyadékokhoz képest a Lub 21 lényegesen hosszabb hasznos élettartammal rendelkezik (hosszabb csereintervallum).





Ref.	KISZERELÉS
20248	Kanna 5 L
30405	Kanna 25 L

SUPER TAPPING FLUID

Magas viszkozitású vágófolyadék extrém nehéz fémmegmunkálási műveletekhez - mentvágáshoz.

Klórmentes, nagy teljesítményű vágófolyadék. Nagy nyomású alkalmazásokhoz tervezték, így ideális a nagy megterhelést okozó megmunkálásokhoz, pl. menetfúrás és metszés, mély furatok elkészítése, stb. Csökkenti a súrlódáskor keletkező hőt, elvezeti azt a szerszámtól így hűtve azt. Segít eltávolítani a keletkező fémforgácsokat a megmunkálás helyéről. Megnöveli a szerszám élettartamát és megelőzi a frissen megmunkált felületek rozsdásodását.







Ref.	KISZERELÉS
32686	Aeroszol 250 ml
30398	Kanna 1L
20552	Kanna 5 L

SUPER TAPPING COMPOUND

Nagyteljesítményű, speciális forgácsolópaszta.

Azonnali használatra kész forgácsolópaszta kimagasló tapadással és nyomásállósággal a legnehezebb fémmegmunkálási műveletekhez. Extrém nyomásálló, tartós hőelvezető, kenő és korrózióvédő réteget képez a szerszám éle és a munkadarab felülete között. Használatával jelentősen meghosszabbítható a szerszám hasznos élettartama, és a megmunkált munkadarab is sokkal esztétikusabb lesz.





Ref.	KISZERELÉS
30706	Kanna 500 g

WOOD GLIDER

Speciális tapadásgátló készítmény. Segíti a feldolgozásra váró fa csúszását a faipari gépek munkafelületén.

Színtelen, szilikonmentes faipari kenőanyag. Rendkívül alacsony súrlódási együttható érhető el a használatával. Mindenféle fafajtához biztonsággal és hatékonyan alkalmazható. Kompatibilis mindenféle fémfelülettel: nem hagy foltot. Széleskörűen alkalmazható mindenféle faipari megmunkáló gépen és berendezésen: műanyag hajtásokhoz, vezetősínekhez, munka-, és pozícionáló asztalokhoz.





Ref.	KISZERELÉS
32244	Aeroszol 400 ml

3-36

Kimagasló kúszóképességgel rendelkező könnyű kenőolaj általános kenési feladatokhoz.

Kiváló nedvesség-kiszorító képességű, többcélú anyag, amely magas szintű korrózióvédelmet biztosít a zárt térben tárolt alkatrészeknek is (max. 6 hónapig). Enyhébb (nem zsíros) szennyeződések eltávolítására is alkalmas. Élelmiszeripari környezetben is alkalmazható NSF H2 regisztrált készítmény.



Ref.	KISZERELÉS
32673	Aeroszol 250 ml
10110	Aeroszol 500 ml
10114	Kanna 5 L
30362	Kanna 20 L
30364	Hordó 200 L

5-56 + PTFE

Többcélú, teflon adalékolt karbantartó olaj professzionális ipari felhasználásra.

Univerzális ipari szervizfolyadék.Teflon (PTFE) tartalmánál fogva fokozott kenési potenciál jellemzi, kifejezetten nagy terheléssel járó ipari körülmények között is. Víztaszító hatásánál fogva kitűnően véd a korrózió ellen; megakadályozza az elektromos berendezések páralecsapódás ill. nedvesség miatti rövidzárlatát. Kiválóan penetrál, így gyorsan kiszabadítja a berágódott, begyantásodott csavarokat. Tisztítja a megmunkálás során beszennyeződött fémfelületeket. Minimalizálja az energiaveszteséget és kopást előidéző súrlódást.





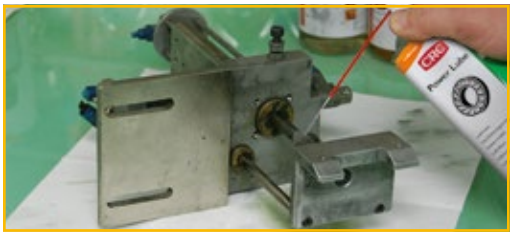
Ref.	KISZERELÉS
32703	Aeroszol 250 ml
33199	Aeroszol 500 ml Clever-Straw
32550	Kanna 5 L

POWER LUBE

Teflon-tartalmú kimagasló teljesítményű könnyű kenőolaj, különösen gyakori indítási helyzetekhez.

A hagyományos kenőanyagoknál sokkal tartósabb védelmet nyújt kopás, súrlódás, és korrózió ellen, különösen szélsőséges terhelés és környezeti feltételek mellett. Kifejezetten alkalmas bejáratáshoz, ill. a gyakori és ismétlődő indítási ciklusoknál. Teflontartalmánál fogva minimalizálja a súrlódást, emellett kiválóan penetrál, és taszítja a nedvességet.





Ref.	KISZERELÉS
32648	Aeroszol 500 ml

ROST FLASH

Nagyteljesítményű csavarlazító fagyasztósokk hatással.

Segítségével gyorsan kilazíthatók a rozsdás, berágódott csavarok, rögzítők és egyéb mechanikus alkatrészek. A permet azonnal -40 °C-ot hűt, széttörve ezzel a rozsda, a korrózió és a begyantásodott szennyeződések szerkezetét, utat nyitva a nagy tisztaságú, kiváló minőségű csavarlazító kúszólajnak. A termikus sokk elve révén kiválóan alkalmas pl. csapágyak tengelyre történő felhelyezéséhez is, ill. ragacsos szennyeződések textíliából történő eltávolítására. Szilikon és savmentes formula.





Ref.	KISZERELÉS
10864	Aeroszol 500 ml

RUST OFF IND

Extra magas minőségű általánoscélú csavarlazító és kúszóolaj.

Gyorsan áthatol rozsdán, revén, oxid-, és begyantásodott koszrétegen, behatol a legkisebb repedésekbe is, kiszabadítva a berágódott fémalkatrészeket, csavarokat, stb. Tartós, MoS2 védőréteget képez, így csökkenti a kopást. Szilikonmentes formula.





Ref.	KISZERELÉS
32688	Aeroszol 250 ml
30507	Aeroszol 500 ml

PEN OIL

Extra magas minőségű, élelmiszeripari csavarlazító és kúszóolaj.

Az élelmiszeripar számára kifejlesztett, gyorsan ható csavarlazító kúszóolaj. A rozsdán, szennyeződésen áthatolva kilazítja a berágódott és korrodált csavarokat, menetes és egyéb kötéseket.





Ref.	KISZERELÉS
32606	Aeroszol 500 ml

ECO PEN OIL

Biológiailag lebomló, környezetbarát csavarlazító kúszóolaj.

Kiszabadítja a berágódott, begyantásodott, berozsdásodott fémalkatrészeket (csavarokat, rögzítőelemeket, stb.), miközben kenést ad a későbbi zavartalan működéshez. Megkönnyíti a későbbi szétszerelést. Gyorsan keresztülkúszik korrózión és szennyeződéseken is. Biológiailag gyorsan lebomló készítmény: OECD 301B: 89%.



Ref.	KISZERELÉS
31909	Aeroszol 500 ml
31915	Kanna 5 L

SILICONE IND

Hőálló, szintetikus szilikon kenőolaj műanyag hajtásokhoz, csúszósínekhez.

Kiváló fedőképességű prémium minőségű szilikon kenőanyag. Csökkenti a nem fém alkatrészek súrlódását, kopását, tapadását, és az általuk keltett zajt. Színtelen, nem kikeményedő, vízzáró réteget képez műanyagon, üvegen, bőrön, textilen. 200 °C-ig hőálló.





Ref.	KISZERELÉS
32635	Aeroszol 500 ml
30053	Kanna 5 L

SILICONE

Általános célú szintetikus élelmiszeripari kenőolaj, műanyag hajtásokhoz hőterhelés mellett.

Kiváló minőségű, stabil szilikon olajokból álló szintetikus kenőanyag. Univerzális felhasználású, nem korrozív készítmény: kenést biztosít, csökkenti a nem fémes alkatrészek súrlódását, kopását, és zaját, védi a műanyag és gumifelületeket, vízzáró réteget képez, és hatékony formaleválasztó. 200 °C-ig hőálló. Élelmiszeripari környezetben szabadon alkalmazható NSF H1 regisztrált készítmény.





Ref.	KISZERELÉS
31262	Aeroszol 500 ml
32679	Kanna 5 L

SILICONE EXTRA

Általános célú szintetikus szilikon kenőolaj.

Prémium minőségű, stabil szilikon olajok keverékéből álló szintetikus kenőanyag. Csökkenti a fém és nem fém alkatrészek közti súrlódást, azok kopását, tapadását, akadását. Általános formaleválasztóként is használható. Alacsony felületi feszültsége révén kiváló fedőképesség és mélyebb penetráció jellemzi. Széles üzemi hőmérsékleti tartományban (-40°C és +200°C) között használható



Ref.	KISZERELÉS
30769	Aeroszol 500 ml
10529	Kanna 5 L

WIRE ROPE LUBE

Extra nagyteljesítményű kenőolaj.

Még a legmostohább üzemi körülmények között is kimagasló védelmet és kenést biztosít drótkötelek és nyitott fogaskerék hajtások számára (minden sebesség mellett). Gyorsan szárad, a kezelt felületet teljesen lefedő, tartós védőréteget képez, és mély penetrációra képes. Kemény, idő- és időjárásálló védelmet nyújt a por, korrózió, kopás, szennyeződés, a víz kimosó hatása, valamint a szélsőséges hőmérsékleti viszonyok káros hatásai ellen. Mozgásban levő hajtásra is felvihető.





Ref.	KISZERELÉS
32334	Aeroszol 500 ml

SLIDEWAY OIL

Alacsony viszkozitású szánkenőolaj nagysebességű orsók és csúszósínek általános kenésére.

Alacsony viszkozitású, kimagasló tapadóképességgel rendelkező könnyű szánkenőolaj. Átlagon felül ellenáll a felfröccsenő víznek ill. a víz kimosó hatásának, minimalizálja a mozgó alkatrészek letapadásából eredő problémákat. Nagy terhelhetőség jellemzi a készítményből felvitt vékony, de tartós kenőfilmet.

Felhasználási terület:

Csúszósínek, gépbeállító mechanizmusok, rotációs pozícionáló felületek, gömbcsuklók, orsók kenése, védelme.





Ref.	KISZERELÉS
32146	Aeroszol 500 ml

MULTI OIL

Általánoscélú, könnyű kenőolaj élelmiszeripari gépek, berendezések karbantartásához.

Az élelmiszeriparban használatos rendkívül hatékony, általános célú kenőanyag, gépolaj, amely kiváló penetrációs tulajdonságokkal rendelkezik, oldja a rozsdát, eltávolítja a beszáradt port és egyéb szennyeződéseket. Szilikonmentes formula, nem gyantásodik be, víztaszító védőréteget képez. 120 °C-ig hőálló (rövid ideig 150 °C-ig). NSF H1 regisztrált készítmény.





Ref.	KISZERELÉS
32605	Aeroszol 500 ml
20157	Kanna 5 L

CHAIN LUBE

Prémium, nagyteljesítményű kenőanyag élelmiszeripari berendezések hajtó- és szállítóláncaihoz.

Teflon-tartalmú, nagy teljesítményű habzó kenőanyag, melynek alapját stabil növényi olajok adják. Nem károsítja az O-gyűrűk anyagát, hatékonyan ellenáll a fröccsenő víznek és megakadályozza a rozsdaképződést. Az élelmiszeriparban szabadon használható NSF H1 regisztrált készítmény. Habzó formulájának köszönhetően magas fordulatszám mellett sem csepeg, nem folyik, és kiválóan penetrál. 175 °C-ig hőálló, színtelen, szagtalan.





Ref.	KISZERELÉS
33236	Aeroszol 500 ml
30033	Kanna 5 L

CHAIN LUBE IND

Nagyteljesítményű kenőolaj hajtó-, és szállítóláncokhoz.

Átlagon felüli tapadású, telfontartalmú, nagy teljesítményű habzó lánckenő folyadék. Nem károsítja az O-gyűrűk anyagát, hatékonyan ellenáll a fröccsenő víznek és gátolja a rozsdaképződést. Habzó formulájának köszönhetően magas fordulatszám mellett sem csepeg, nem folyik. Kiváló kúszóképességgel rendelkezik. Kiválóan alkalmazható az ipari minden területén.





Ref.	KISZERELÉS
33237	Aeroszol 500 ml

HIGH SPEED CHAIN OIL

Kimagasló tapadású, fokozottan vízálló kenőolaj, nagy sebességgel hajtott láncok kenéséhez.

Prémium minőségű ásványi és szintetikus olajok gondosan kialakított elegyéből álló extra tapadású lánckenő készítmény. Oxidáció-, és kopásgátló adalékainak, súrlódáscsökkentő és tapadásjavító összetevőinek köszönhetően tartós, kifejezetten vízálló kenést ad még a nagy sebességgel hajtott, fokozott és ostorcsapásszerű terhelésnek ill. felfröccsenő víz kimosó hatásának kitett ill. korrozív környezetben működtetett ipari láncoknak is. Mélyen bekúszik a láncszemek közé: tartós, kiváló tapadású kenő-, és védőréteget képez. Hideg és forró víznek egyaránt ellenáll. Csökkenti a lánc alkatrészeinek kopását, súrlódását, rázkódását és a működési zajt is. Használatával megnövelhető a lánc hasznos üzemideje. Teljesen O-gyűrű kompatibilis.





Ref.	KISZERELÉS
32347	Aeroszol 500 ml



DRY LUBE

Teflonalapú kenőanyag szárazkenéshez, és műanyag mozgó alkatrészek kenéséhez.

Fehér, viaszos teflonrészecskék gyorsan száradó diszperziója, amely száraz kenőfilmet hoz létre a felületeken. Rendkívüli termális és kémiai stabilitás jellemzi: 260 °C-ig hőálló és ellenáll a legtöbb savnak. Egyedülálló tapadásgátló és szeparációs tulajdonságok jellemzik, kenőanyagként kis sebességeknél és nem túl nagy terheléseknél a leghatékonyabb.





Ref.	KISZERELÉS
30520	Aeroszol 500 ml

DRY LUBE-F

Teflon-alapú kenőanyag szárazkenéshez élelmiszeripari környezetben.

Teljesen zsír-, és olajmentes kenőanyag műanyag, gumi és fémfelületek száraz kenésére. A felvitt kenőréteg tiszta, száraz, tapadásmentes, 250 °C-ig hőálló filmet képez. A készítmény alacsony fordulatszám és nagyobb terhelés esetén a leghatékonyabb. NSF H1 regisztrált termék olyan kenési pontokon való használatra, ahol előfordulhat az élelmiszerekkel való véletlen, közvetlen érintkezés.





Ref.	KISZERELÉS
32602	Aeroszol 500 ml

DRY MOLY LUBE

Kifejezetten nagynyomásálló, MoS_2 tartalmú száraz kenőanyag fém-fém kenési pontokra, ahol az olaj-alapú kenés kerülendő.

Hőálló száraz kenőanyag tipikusan az ún. akadozó-csúszás problémájának a kiküszöbölésére, valamint a berágódás és dörzsölő kopás megakadályozására. Kimagasló víz-, és nedvesség kiszorító hatása van. Általános korrózióvédő készítmény. Megfelelő használatával rendkívül alacsony súrlódási együttható érhető el. Kifejezetten nagy terhelésnek kitett kenési pontok védelmére ajánlott.





Ref.	KISZERELÉS
32660	Aeroszol 500 ml

MULTI GREASE

Általánoscélú nagynyomásálló (EP), lítium-bázisú kenőzsír.

Átlagon felüli kenési tulajdonságokkal rendelkező, csapágy-, és általánoscélú kenőzsír. Alkalmas az erős rázkódásnak ill. az ostorcsapás-szerű terhelésnek kitett kenési pontok és gördülőcsapágyak védelmére. Kiváló oxidációs stabilitás és törés utáni penetráció jellemzi. 90 °C-ig ellenáll a víz kimosó hatásának. Jól tapad és véd a korrózió ellen.





Ref.	KISZERELÉS
30566	Tubus 100 ml
30567	Patron 400 g
30568	Kanna 1 kg
30569	Kanna 5 kg

ECO MULTI GREASE

Szintetikus észter-olajok és környezetbarát adalékcsomag alapú általános célú, biológiailag lebomló, nagynyomásálló kenőzsír

Kimagasló mechanikai stabilitással és vízállósággal, és átlagon felüli korrózióvédelemmel jellemezhető környezetbarát kenőzsír. Nagynyomásálló és fokozottan kopásálló, környezet és egészségkárosító anyagoktól mentes, biológiailag lebomló formula. Széles üzemi hőmérsékleti tartományon belül (- 40°C + 150°C között) használható. Kiválóan tapad: nagysebességű alkalmazásokhoz is remek választás. Alkalmas csapágyak és mozgó alkatrészek kenésére mezőgazdasági gépeken, terepjárókon, stb.





Ref.	KISZERELÉS
31912	Aeroszol 500 ml

FOOD GREASE

Általánoscélú élelmiszeripari kenőzsír.

Mérsékelten lágy (NLGI 2) tartós kenőzsír. Általános kenési feladatokra, mindenféle fém alkatrészre (zsanérok, láncok, szelepek, hajtóművek, csatlakozók...). Hatékonyan védi a mozgó, súrlódó alkatrészeket a kopás és a korrózió ellen. NSF H1 regisztrált termék olyan kenési pontokon való használatra, ahol előfordulhat az élelmiszerekkel való véletlen, közvetlen érintkezés.





Ref.	KISZERELÉS
32317	Aeroszol 500 ml
20158	Patron 400 ml (380g)
10291	Kanna 1 kg
30438	Kanna 20 L

EP FOOD GREASE

Nagynyomásálló, szintetikus csapágyzsír kifejezetten élelmiszeripari felhasználásra.

Általános célú élelmiszeripari csapágyzsír, -50 °C és +165 °C közötti használatra. Tartós kenést biztosít, extra nagy terhelésnek kitett kenési pontokon is. Mérsékelten lágy (NLGI 2) kenőzsír. Nedves, párás környezetben is hatékonyan véd a korrózió ellen. Kimagasló nagynyomásálló tulajdonságokkal rendelkezik. Alkalmazásával meghosszabbítható a kenési intervallum, és a gépek, berendezések hasznos élettartama is. Korlátozás nélkül használható élelmiszeripari környezetben (NSF H1 regisztrált termék)





Ref.	KISZERELÉS
32457	Patron 400 g

HITEMP FOOD GREASE

Szintetikus, hőálló csapágyzsír élelmiszeripari alkalmazásokhoz.

Széles üzemi hőmérsékleti tartományon belül (-40 °C és +180 °C között) tartós kenést biztosító mérsékleten lágy (NLGI 2) kenőzsír. Véd a hőingadozás hatásai ellen is. Nedves, párás környezetben is hatékonyan véd a korrózió ellen. A kopás elleni fokozottabb védelem érdekében teflon (PTFE) részecskéket tartalmaz. Alkalmazásával meghosszabbítható a kenési intervallum, és a gépek, berendezések hasznos élettartama. Korlátozás nélkül használható NSF H1 regisztrált termék.





Ref.	KISZERELÉS
32889	Patron 400 ml (380g)

HIGH TEMP GREASE

Nagynyomásálló (EP2), lítium-alapú, hőálló csapágyzsír, elsősorban kis sebességű, nagy terhelésnek és magas hőmérsékletnek ill. hőingadozásnak kitett csapágyak tartós kenésére.

Félszintetikus alapolajú EP adalékolt kenőzsír, mely véd a korrózió, a felfröccsenő víz, és az extrém hőhatások ellen. Kiválóan tömít a por és a víz ellen. Oszcillációs csapágyak kenésére is alkalmas. Kifejezetten ajánlott elektromotorok csapágyainak a kenésére.-30°C és +200°C közötti hőmérsékleten tartósan használható.





Ref.	KISZERELÉS
30570	Tubus 100 ml
30572	Patron 400 g
30573	Kanna 1 kg

LOW TEMP GREASE

Nagyteljesítményű, hidegtűrő PAO-alapú csapágyzsír alacsony környezeti hőmérsékletre tervezve.

Üzemi hőmérsékleti tartomány: -50°C és +160°C között. Kifejezetten nagy terhelhetőségű csapágy-, és általános kenőzsír, kimagasló vízállósággal, és rázkódáselnyelési képességgel. Ideális kenőanyag extrém hideg környezeti és üzemi viszonyok között.

Felhasználási terület:

Pozícionáló rendszerek, csomagológépek, anyagmozgatógépek, vasúti berendezések, szelepek kenésére.





Ref.	KISZERELÉS
32144	Aeroszol 500 ml

SUPER LONGTERM GREASE

Nagynyomásálló (EP) lítium-bázisú kenőzsír MoS2 adalékkal kis sebességű és nagy nyomású alkalmazásokhoz.

Ásványi olaj alapú kenőzsír az extrém mechanikai hatásnak (nagy felületi nyomás, ill. ostorcsapás-szerű terhelés) kitett csúszó- és gördülő alkatrészek, csapágyak, stb. kenésére. Átlagon felüli tapadás, jó korrózió elleni védelem és melegvízállóság jellemzi. Kifejezetten alkalmas új és régen használt csapágyak bejáratására. Tartós, megbízható kenést ad.





Ref.	KISZERELÉS
30565	Tubus 100 ml
30576	Patron 400 g
30578	Kanna 1 kg

SUPER ADHESIVE GREASE

Nagynyomásálló (EP) lítium-bázisú csapágyzsír alacsony sebesség mellett nagy terhelésnek kitett kenési pontokra, amely ki van téve a felfröccsenő víz hatásainak is.

Félszintetikus, nagyteljesítményű, kiváló tapadású kenőzsír fokozottan szélsőséges (kültéri) üzemi körülményeknek (rázkódás, oszcilláló mozgás, ostorcsapás-szerű terhelés, felfröccsenő víz, por, magas páratartalom) kitett, lassan mozgó gördülő- és siklócsapágyak tartós kenésére.
Kiváló tapadása révén a készítmény függőleges és fejfeletti kenési pontokon is kiváló hatékonysággal alkalmazható.





Ref.	KISZERELÉS
30585	Tubus 100 ml
30587	Patron 400 g
30589	Kanna 1 kg

HIGH SPEED GREASE

Szintetikus lítium-komplex zsír kifejezetten nagysebességű alkalmazásokhoz kifejlesztve.

Kifejezetten nagysebességű alkalmazásokhoz kifejlesztett szórózsír. Átlagon felül vízálló, nem korrozív, hidegtűrő kenőanyag. Jó oxidációs stabilitás, extrém magas dn érték és alacsony indítónyomaték jellemzi. Nem gátolja a hirtelen gyorsulást és rövid válaszidőt garantál. Extrém alacsony hőmérsékleten is problémamentes indítást tesz lehetővé.



Felhasználási terület:
Orsók, lineáris csapágyak, csúszósínek, forgólapátok, szivattyúk, pozícionáló berendezések és szerelő egységek kenésére.



Ref.	KISZERELÉS
32142	Aeroszol 500 ml

SILICONE GREASE

Nagyteljesítményű szilikon szórózsír, kifejezetten szelepülések tömítésére.

Nagyteljesítményű szerelőzsír a különféle elasztometrikus tömítések beszerelésének megkönnyítésére. Színtelen, nem kikeményedő kenő-, és védőréteget hoz létre a tömítőanyag felületén. Segítségével kiküszöbölhető a csikorgás, nyikorgás, akadás, tapadás. Agesszív környezeti körülmények között is megvédi a fém ill. ötvözött felületeket a korróziótól, oxidációtól, valamint a műanyag és gumifelületeket a kikeményedéstől, kifakulástól, és berepedezéstől.





Ref.	KISZERELÉS
32717	Fecskendő 10 g
32086	Tubus 100 ml
30724	Aeroszol 400 ml

WHITE LITHIUM GREASE

Nagyteljesítményű teflon-adalékolt, lítium-komplex szórózsír kis sebesség melletti nagy terhelésű alkalmazásokra.

Nagy tisztaságú, mérsékelten lágy (NLGI 2), általános célú szerelőzsír, amely teflontartalmának köszönhetően hosszantartó, egyenletes kenést biztosít fém és eltérő anyagú (fém-műanyag) mozgó alkatrészek között is, kimagasló kopás-, felfröccsenő víz elleni védelemmel és nagyfokú hőállósággal. Vízzáró réteget képez, véd a korrózió és oxidáció ellen, kiválóan tapad, és fehér színének köszönhetően egyszerűen számon tarthatóak a kezelt kenési pontok. Optimális fedőképesség jellemzi.





Ref.	KISZERELÉS
30515	Aeroszol 500 ml

EXTREME LUBE

Exta nagynyomásálló élelmiszeripari kenőzsír.

Mérsékelten lágy (NLGI 2), szintetikus zsírspray kifejezetten extrém terhelésre kifejlesztve. Kémiailag és fizikailag rendkívül stabil formula kimagasló vízállósággal és hosszú szervizidővel. Széles üzemi hőmérsékleti tartományon belül alkalmazható: -40 °C és +180 °C között. A legtöbb műanyaggal, gumival és bevonattal kompatibilis. Hatékony korróziógátló adalékokat tartalmaz, és átlagon felüli oxidációs stabilitás jellemző rá.





Ref.	KISZERELÉS
32603	Aeroszol 500 ml
30088	Patron 400 g

SYNTHETIC GREASE

Többcélú, nagyteljesítményű, szintetikus szórózsír általános kenési és karbantartási feladatokra.

Praktikusan felhasználható kenőanyag, amely olajként fújható és zsírként tapad meg a felületen. Kiváló vízállóság jellemzi, és hatékony korróziógátló adalékokat tartalmaz. Széles üzemi hőmérsékleti tartományon belül (-40°C és 180°C között) használható. Kifejezetten tartós kenést ad, fokozottan véd a káros oxidatív folyamatokkal szemben is. EP adalékolt készítmény, így hatéknyan alkalmazható folyamatos nagy terhelésnek kitett mechanikák kenésére és védelmére is.





Ref.	KISZERELÉS
32637	Aeroszol 500 ml

COPPER PASTE

Extrém hőálló, rézbázisú, EP kenőanyag, és berágódásgátló készítmény nagy terhelésre tervezve.

Stabil alapolaj bázisú, finomra őrölt réz szemcséket, és szinergikus hatású oxidáció-, korrózió-, és kopásgátló adalékokat tartalmazó berágódás-gátló és szerelőpaszta. Tökéletesen tömít, még korrozív környezetben is; víznek, nedvességnek, és a korrózió minden formájának hatékonyan ellenáll. A kenést 300 °C-ig, a berágódás elleni védelmet 1100 °C-ig garantálja.





Ref.	KISZERELÉS
10690	Tubus 100 ml
32684	Aeroszol 250 ml
32340	Aeroszol 500 ml
10699	Kanna 500 g

CERAMIC PASTE

Kerámia-alapú kenőanyag és berágódásgátló, magas hőmérsékletre és nagy terheléshez.

Extrém hőálló szerelőpaszta, amely nem tartalmaz szabad fémeket. A kerámia részecskék és a gondosan válogatott (EP) adalékok számára egy prémium minőségű, stabil, félszintetikus olaj adja az alapot. Hatékony korrózió-, kopás-, berágódás-, és besülés gátló készítmény (-40 °C és +1400 °C), amely ellenáll a hideg és meleg víznek. Nagy terheléssel járó indítási helyzetekhez is.





Ref.	KISZERELÉS
30344	Tubus 100 g
32690	Aeroszol 250 ml
32351	Aeroszol 500 ml
32322	Kanna 500 g

GRAPHITE ASSEMBLY PASTE

Grafitrészecskéket és molibdén-diszulfidot tartalmazó hőálló szerelőpaszta, berágódásgátló készítmény.

Minőségi ásványi alapolajokból készült szerelőpaszta, kifejezetten nagy treheléssel járó indítási helyzetekre tervezve. Nagyon jól tapad a fémekhez, nagy nyomás- és hőállóság jellemzi (650 °C). Véd a korrózió, a víz kimosó hatásával szemben. Különösen nagy nyomásnak kitett helyek kenésére alkalmas, ott, ahol lassú, csúszó mozgás lép fel. Megakadályozza az alkatrészek berágódását.



Ref.	KISZERELÉS
32639	Aeroszol 500 ml

ASSEMBLY PASTE

Szerelőpaszta és berágódásgátló készítmény élelmiszeripari berendezésekhez.

Csapágyperselyek, csúszó felületek és kisebb, nyitott hajtások kenésére. Segít megakadályozni az indítási terhelés okozta károsodásokat, és fokozottan véd az extra terheléssel járó bejáratási időszakban. Kenőanyagként -30 °C és +150 °C között hatékony, berágódásgátló készítményként +1100 °C-ig nyújt garantált védelmet NSF H1 regisztrált termék olyan kenési pontokon való használatra, ahol előfordulhat az élelmiszerekkel való véletlen, közvetlen érintkezés.





Ref.	KISZERELÉS
32604	Aeroszol 500 ml
20120	Kanna 500 g

ALU PASTE

Alumínium-alapú szerelőpaszta acél csúszófelületek és durva menetes kötések összeállításához.

Hőálló berágódásgátló készítmény, nagynyomásálló adalékokkal. Extrém lassú mozgó alkatrészek kenésére kiváló. Felületkiegyenlítő hatása révén kiválóan alkalmas durva felületek kenésére, ill. durva menetes kötések összeszerelésére. 360°-ban használható szeleppel van szerelve a kényelmes és biztonságos munkavégzés érdekében.

Alkalmazási terület: durva menetes kötések, csúszósínek és felületek kenése és összeszerelése.





Ref.	KISZERELÉS
32147	Aeroszol 500 ml

TERMÉK	Max. hőm. (°C)	Max. hőm. (°C)	DN (mm/min)	DIN 51 825
CRC Multi Grease	-30	130	400.000	KP 2 K-30
CRC Super Longterm Grease	-30	130	280.000	KPF 2 K-30
CRC Super Adhesive Grease	-30	140	250.000	KP 2 N-30
CRC Low Temp Grease	-50	160	400.000	KP 2 P-50
CRC High Temperature Grease	-30	200	400.000	KP 2 P-30
CRC High Speed Grease	-60	130	1.000.000	KP 2K-60
CRC Food Grease	-20	140	500.000	K 2 K-20
CRC EP Food Grease	-30	160	400.000	KP 2 P-50
CRC HiTemp Food Grease	-40	180	200.000	K 2 U-20
CRC Graphite Assembly Paste	-30	650	-	-
CRC Alu Paste	-25	650	-	-



EJECTOR LUBE

Szintetikus nagyteljesítményű, extra tartós kilökőcsap kenőanyag.

Kimagasló kenőképességgel rendelkező szintetikus készítmény, amely szélsőséges üzemi körülmények között is tartós, megbízható kenést garantál. Extrém hő-, és nagynyomásállóság jellemzi, és kiválóan tapad még magas lineáris sebesség mellett is.

- Megakadályozza a kilökőcsapok, és minden egyéb extrém terhelésnek kitett mozgó, súrlódó alkatrész berágódását, elakadását.
- Kiválóan tapad, nem migrál, nem hagy nyomot, zsíros foltot az elkészült munkadarab esztétikus felületén.
- Nagyban hozzájárul a kilökőszerkezet gáztömörségéhez.
- Nem sül rá felületre, nem kormoz és nem hagy semmilyen nyomot a munkadarabon.





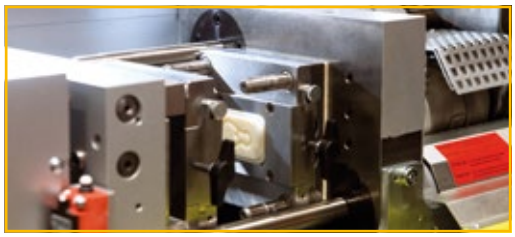
Ref.	KISZERELÉS
33265	Aeroszol 500 ml

TRIFLOW

Tartós kenőanyag általános kenési és korrózióvédelmi feladatokra.

Általános célú, teflon-adalékolt kenőanyag és szervizfolyadék műanyagipari környezetben történő használatra.

- Kimagasló kúszóképessége révén a nehezen elérhető helyekre is könnyen és gyorsan penetrál, taszítja a vizet és nedvességet, tiszta felületet hagy maga után.
- Teflon (PTFE) részecskéket tartalmaz, minimalizálva a súrlódást, kopást és energiaveszteséget.
- Kiváló minőségű alapolajainak, nagynyomásálló és súrlódáscsökkentő adalékcsomagjának köszönhetően, tartós kenést ad.
- Véd a nedvesség, a korrózió ellen.
- Kiválóan tömít por, homok és egyéb abrazív részecskék ellen.





Ref.	KISZERELÉS
31343	Aeroszol 400 ml

AZ OLAJ FELHASZNÁLHATÓSÁGÁT BEFOLYÁSOLÓ LÉNYEGES TULAJDONSÁGOK:

- **Viszkozitás**
  A folyadék folyással szembeni ellenállása.
- **Viszkozitási index (VI)**
  Az olaj viszkozitásának változására utal, a hőmérséklet változásának függvényében.
- **Dermedéspont (PP)**
  Az a legalacsonyabb hőmérséklet, amelyen a folyadék még szivattyúzható.
- **Filmréteg erőssége**
  a kenőanyagnak azt a képességét jellemzi, hogy mennyire képes terhelés (üzemi körülmények között) alatt egységes.



	Ásványi olajl (CRC FPS Lub Oil)	PAO olaj (CRC FPS Lub Oil PAO)
Viszkozitási index (VI)	**+**	**++**
Üzemidő hossza	**+**	**++**
Dermedéspont (PP)	**-**	**+++**
Kopásállóság	**+**	**++**

HAJTÓMŰOLAJOK

A HAJTÓMŰ ILL. SEBESSÉGVÁLTÓ DEFINÍCIÓJA:
A hajtómű ill. sebességváltó a motor nyomatékát és fordulatszámát (sebesség) alakítja át valamilyen forgó mozgásból a különböző áttételek segítségével.

A HAJTÓMŰOLAJJAL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK:

- Jó hő-, és oxidációs stabilitás.
- Kompatibilitás a tömítőanyagokkal.
- Hatékony védelem a fogaskerekek és csapágyak túlzott kopásával szemben.
- Hő-, és nagynyomásállóság (EP hajtóműolajok).
- A fogaskerekek és csapágyak tisztántartása.
- Megfelelő emulzifikáló képesség.
- Hatékony védelem a rozsda és korrózió ellen.
- Jó habzásgátló tulajdonság.



A MEGFELELŐ HAJTÓMŰOLAJ KIVÁLASZTÁSA:

A szintetikus kenőanyagokat elsősorban olyan gépek, berendezések kenésére fejlesztették ki, amelyek:

- Szélsőségesen alacsony vagy magas hőmérsékletnek vannak kitéve.
- Gyakran nagy terhelés mellett működnek.
- Hosszabb szervizintervallumra lettek tervezve.

➔ **PAO-alapú hajtóműolajok.**

CRC LUB OIL PAO 150 (ISO VG 150) * ➔ 137 / PP = -56 °C
CRC LUB OIL PAO 220 (ISO VG 220) * ➔ VI = 140 / PP = -51 °C
CRC LUB OIL PAO 320 (ISO VG 320) * ➔ VI = 142 / PP = -48 °C

Ref.	KISZERELÉS
20639	Lub Oil PAO 150 Kanna 5 L
20641	Lub Oil PAO 220 Kanna 5 L
20645	Lub Oil PAO 320 Kanna 5 L

A CRC HAJTÓMŰOLAJOK FŐBB ELŐNYEI:

- NSF H1 regisztráció: élelmiszerekkel való véletlen érintkezés lehetőségével.
- Nagynyomásálló (EP) formula.
- Jó habzásgátló tulajdonság.
- Jó oxidációgátló képesség.
- Átlagon felüli korróziógátló képesség.
- Kompatibilis a legtöbb műanyaggal és gumitömítéssel.

* A megfelelő viszkozitási index (ISO VG) kiválasztásához tájékozódjon a berendezés gyártójánál vagy ellenőrizze a gépkönyvet.

HIDRAULIKAOLAJOK

Definíció
A hidraulikaolaj (vagy folyadék) egy olyan folyékony halmazállapotú közeg, amely az erőátvitelről gondoskodik a különféle hidraulikus gépekben, berendezésekben.

A HIDRAULIKAOLAJJAL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK:

- Megfelelő viszkozitás (pumpálhatóság és tömítőképesség).
- Ne legyen összepréselhető.
- Alacsony szintű habképződés.
- Kiváló folyási tulajdonságok alacsony hőmérsékleten is.
- Magas viszkozitási index (VI).
- Levegőtől való gyors elválás.
- Megfelelő hőtűrő képesség.
- Korróziógátló képesség.

A MEGFELELŐ HIDRAULIKAOLAJ KIVÁLASZTÁSA:

A modern hidraulikus berendezések kisebb pumpákkal és nagyobb üzemi nyomással dolgoznak, ami az alábbi következményekkel jár együtt:

- Magasabb folyási sebesség és üzemi hőmérséklet.
- Magasabb hőmérséklet = gyorsabb oxidáció.
- Rövid retenciós idő.
- Igény a víztől és levegőtől való gyorsabb elválásra.

➔ A hidraulikus munkafolyadékokra vonatkozó nemzetközi szabvány: DIN 51524/T2

CRC LUB OIL PAO 32 (ISO VG 32) * ➔ VI = 142 / PP = -57 °C
CRC LUB OIL PAO 46 (ISO VG 46) * ➔VI = 145 / PP = -57 °C
CRC LUB OIL PAO 68 (ISO VG 68) * ➔ VI = 141 / PP = -57 °C

A CRC HIDRAULIKAOLAJOK FŐBB ELŐNYEI:

- NSF H1 regisztráció: élelmiszerekkel való véletlen érintkezés lehetőségével.
- Kimagasló habzásgátló tulajdonság.
- Átlagon felüli gáz-szeparációs képesség.
- Kiváló víz demulzifikáló képesség.
- Hatékony korróziógátló adalékot tartalmaznak.
- Tartós, megbízható kenés.
- Alacsony dermedéspont (-57 °C).



Ref.	KISZERELÉS
20643	Lub Oil PAO 32 Kanna 5 L
20647	Lub Oil PAO 46 Kanna 5 L
20649	Lub Oil PAO 68 Kanna 5 L

ÁLTALÁNOS GÉPOLAJOK

A GÉPOLAJJAL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK:

- Elvezeti a működés során keletkező hőt.
- Véd a kopás ellen.
- Véd a rozsda és a korrózió ellen.
- Segít tisztán tartani a motor belsejét.
- Tömítő hatása van.

MIKOR HASZNÁLJUNK ÁSVÁNYI OLAJAT GÉPEK KENÉSÉRE?

- Beltéri berendezések működtetésekor.
- Ahol az általános gépkenés és védelem áll a fókuszban.
- Ahol nincsenek szélsőséges hőmérséklet ingadozások.
- Ahol nincsenek szélsőségesen alacsony hőmérsékleti viszonyok (-21 °C alatt).

CRC LUB OIL 32 (ISO VG 32) * ➔ VI = 105 / PP = -21 °C
CRC LUB OIL 46 (ISO VG 46) * ➔ VI = 105 / PP = -21 °C

A CRC GÉPOLAJOK FŐBB ELŐNYEI:

- NSF H1 regisztráció: élelmiszerekkel való véletlen érintkezés lehetőségével.
- Kimagasló habosodásgátló tulajdonságok.
- Átlagon felüli gáz-szeparációs képesség.
- Hatékony korróziógátló adalékot tartalmaznak.
- Kiváló víz-demulzifikáló képesség jellemzi.



Ref.	KISZERELÉS
20635	Lub Oil 32 Kanna 5 L
20637	Lub Oil 46 Kanna 5 L

Szilikonmentes formaleválasztók



NSR MULTI

Általánoscélú



NSR DRY

Száraz filmréteg



NSR FOOD

Élelmiszeripari



NSR ULTRA THIN

Minimális migráció



NSR THERMO

Extra hőálló filmréteg



NSR RUBBER

Vízbázisú formula



NSR WET

Olajos filmréteg



NSR SENSITIVE

Érzékeny polimerekhez



NSR MULTI

Általános felhasználású, szilikonmentes formaleválasztó.

Kiváló tapadásgátló és leválasztó tulajdonság hőre lágyuló és hőre keményedő műanyagokhoz egyaránt (PE elasztomerekhez, rugalmas polimerekhez és PVC-hez).

- Az elkészült munkadarabnak fényes felületet adó, olajos formaleválasztó réteget képez.
- A készítmény nem befolyásolja negatívan az öntést formázást követő utómunkálatokat, pl. festést, nyomtatást, ragasztást, litografálást, bevonatolást, stb.
- +200°C-os formahőmérsékletig használható.
- Nem halmozódik fel a formán és nem is migrál a munkadarabra.





Ref.	KISZERELÉS
33234	Aeroszol 500 ml

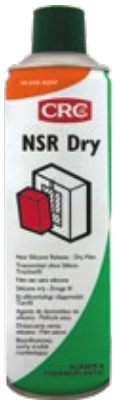
NSR DRY

Általános felhasználású, szilikonmentes. száraz réteget adó formaleválasztó készítmény

Teljesen szilikonmentes, száraz formaleválasztó réteget képező, formaleválasztó szer közepes terheléssel járó megmunkálási műveletekhez. Könnyű, gyors és tiszta leválasztást garantál mindenféle hőre lágyuló műanyag, valamint szilikon és gumi esetében.

- A készítmény nem befolyásolja negatívan az öntést formázást követő utómunkálatokat, pl. festést, nyomtatást, ragasztást, litografálást, bevonatolást, stb.
- +150°C-os formahőmérsékletig használható.
- Nem halmozódik fel a formán.
- Minimális migráció a munkadarabra.





Ref.	KISZERELÉS
32841	Aeroszol 500 ml

NSR FOOD

Teljesen szilikonmentes, élelmiszeripari minősítéssel rendelkező, általánoscélú formaleválasztó szer.

Szilikonmentes tapadásgátló, formaleválasztó szer, nemzetközi élelmiszeripari (NSF) minősítéssel. Kifejezetten élelmiszerek műanyag csomagolóanyagainak a gyártásához.

- NSF M1 regisztrált készítmény.
- Közvetlen élelmiszeripari csomagólóanyag előállítására használt szerszámok, formák gyártásközi tapadásmentesítésére.
- Nem befolyásolja a formázási eljárást követő utómunkálatokat (pl. festés, ragasztás, nyomtatás, stb.).
- Áttetsző réteget képez a szerszámon.
- +200°C-os formahőmérsékletig használható.





Ref.	KISZERELÉS
32957	Aeroszol 500 ml

SZILIKONMENTES FORMALEVÁLASZTÓK

NSR ULTRA THIN

Teljesen szilikonmentes formaleválasztó készítmény minimális migrációval.

Kimagasló tapadásgátló kenőanyag, amely nem migrál, nem hagy nyomot az áttetsző/színtelen munkadarabok felületén sem. Az átlásztó műanyagok (pl. polikarbonát, ABS, poliamidok, stb.) ideális formaleválasztó szere.

- Különösen ajánlott olyan műanyag formázási feladatokhoz, ahol a szerszám sok apró részlete miatt nagyfokú precizitás szükséges.
- Nem akadályozza a formázást követő utómunkálatokat (pl. tükröződésgátló ill. páramentesítő réteg felragasztása, stb.)
- Cink-sztearát tartalmának köszönhetően kimagasló tapadásgátló tulajdonság jellemzi.





Ref.	KISZERELÉS
32962	Aeroszol 500 ml

NSR THERMO

Féltartós, szilikonmentes formaleválasztó készítmény.

Teljesen szilikonmentes formaleválasztó tapadásgátló kenőanyag kifejezetten magas hőmérsékletű megmunkálási folyamatokhoz. Elsősorban szintetikus gumi, és különféle hőre lágyuló műanyagok formázásához ajánlott.

- Vékony, homogén, kémialag semleges, hőálló bevonatot képez a formán, több ciklusnyi leválasztás téve lehetővé.
- Rövid kötési idő jellemzi. A felhordást követően 30 percen belül indulhat a formázási művelet.
- +250°C-os formahőmérsékletig használható.





Ref.	KISZERELÉS
32977	Aeroszol 500 ml

NSR RUBBER

Szilikonmentes formaleválasztó készítmény kifejezetten gumihoz.

Vízbázisú formaleválasztó szer, amely széles körben használható különféle gumik formázás közbeni gyors és hatékony leválasztásához.

- Egyaránt alkalmas minden típusú természetes és szintetikus gumi formázásához.
- Gyors kötési idő és csekély mértékű felhalmozódás jellemzi.
- Nem gyúlékony, környezet-, és egészségbarát formula.
- Semmilyen káros hatással nincs a megmunkált gumira.





H_2O based

Ref.	KISZERELÉS
32980	Kanna 25 kg

NSR WET

Nagyteljesítményű, tartós, nem migráló, szilikonmentes formaleválasztó szer.

Teljesen szilikonmentes, olajos formaleválasztó készítmény, amely kiváló hatékonyságú leválasztást tesz lehetővé különféle hőre lágyuló és hőre keményedő anyagok széles körében.

- Nem tartalmaz szilikont, így nem befolyásolja a formázási eljárást követő utómunkálatokat.
- +150°C-os formahőmérsékletig használható.
- Nem halmozódik fel a formán és nem is migrál a munkadarabra.
- Az olajos filmréteg kiváló, tiszta leválasztást garantál komplikált alkatrészek esetén is.





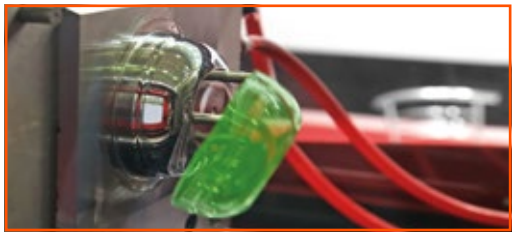
Ref.	KISZERELÉS
32842	Aeroszol 500 ml

NSR SENSITIVE

Extra tapadású, nem migráló szilikomentes formaleválasztó szer érzékeny, festendő műanyagokhoz.

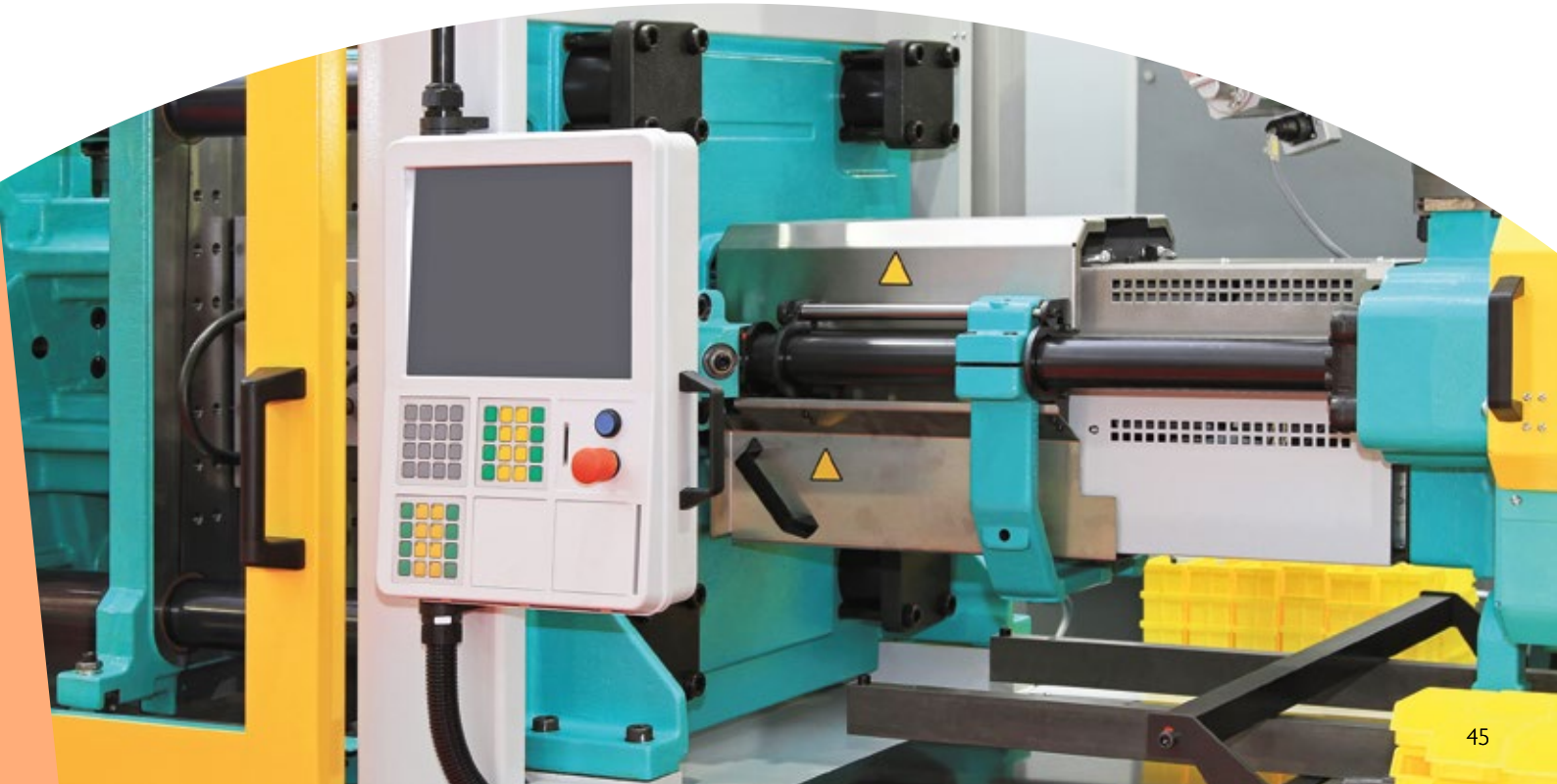
Általános formaleválasztó szer műanyagokhoz és gumikhoz, melyek utólagosan festésre kerülnek.

- Színtelen réteget képez a szerszámon.
- A készítmény nem befolyásolja negatívan az öntést ill. formázást követő utómunkálatokat, pl. festést, nyomtatást, ragasztást, litografálást, bevonatolást, stb.
- +150°C-os formahőmérsékletig használható.
- Átlagon felüli leválasztást garantál feszültségi repedésnek fokozottan kitett polimerek esetében is.
- Kimagasló leválasztó képessége révén komplikált munkadarabok esetén is gyors ciklust tesz lehetővé.





Ref.	KISZERELÉS
32960	Aeroszol 500 ml
32964	Kanna 5 L



SZILIKONALAPÚ FORMALEVÁLASZTÓK

SR MULTI

Általánoscélú, szilikonalapú formaleválasztó készítmény

Általános formaleválasztó szer minden típusú hőre lágyuló polimerhez és gumihoz. Széles körben felhasználható tapadásgátló: pontos formázást és tökéletes felületet ad, és nem halmozódik fel a szerszámon.

- Javítja a felület minőségét és fokozza a polírozott szerszámok tapadásgátló tulajdonságait is.
- +200°C-os formahőmérsékletig használható.
- Kiválóan alkalmazható tapadásgátlóként a textil és cipőiparban és a PU-hab formázás során.
- Nagyon gyors ciklusokat tesz lehetővé.
- Sima, egyenletes felületet garantál.





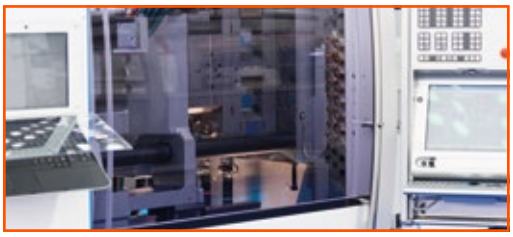
Ref.	KISZERELÉS
32836	Aeroszol 500 ml

SR SEMI PER

Féltartós, szilikonalapú formaleválasztó készítmény

Szobahőmérsékleten kötő szilikongyanta, kifejezetten nagyobb felületű műanyag munkadarabok megmunkálásához.

- Kiváló teljesítményű tapadásgátló rotációs formázáshoz.
- Gumik, elasztomerek és hőre keményedő polimerek megmunkálásához lett kifejlesztve.
- Kifejezetten jó tapadásgátló síkágyas és nedves gyantával történő laminálás esetén.





Ref.	KISZERELÉS
32958	Aeroszol 500 ml

SR THERMO

Nagyteljesítményű, szilikonalapú formaleválasztó készítmény

Nagyteljesítményű, színtelen formaleválasztó kis és közepes méretű munkadarabok esztétikus leválasztásához.

- Kifejezetten kis és közepes méretű poliészter és epoxi szerszámokon való alkalmazásra.
- Alkalmazható szobahőmérsékleten és magas hőmérsékleten (+200°C-ig) történő formázáshoz.
- Sima, esztétikus felületet ad eredményül.
- Thixotropikus tulajdonsáa révén jól tapad, nem folyik függőleges felülen sem.





Ref.	KISZERELÉS
32978	Aeroszol 500 ml
32969	Kanna 5 L

SR FOOD

Élelmiszeripari minősítéssel rendelkező, szilikonalapú általános formaleválasztó készítmény.

Nagytisztaságú szilikonolaj alapú tapadásgátló, formaleválasztó szer, nemzetközi élelmiszeripari (NSF) minősítéssel. Kifejezetten élelmiszerek műanyag csomagolóanyagainak a gyártásához.

- NSF M1 regisztrált készítmény.
- Maximum üzemi hőmérséklet: +200°C.
- Sima, esztétikus felületet ad. Átlátszó műanyagok esetében szép csillogást biztosít.
- Kiváló leválasztást biztosít nem túl összetett, kis súlyú munkadarabok esetén.





Ref.	KISZERELÉS
32956	Aeroszol 500 ml

LOST WAX RELEASE

Átfesthető felületet adó formaleválasztó készítmény precíziós öntődék számára

Ideális tapadásgátló szer a viaszveszejtéses öntészethez és egyéb precíziós fomázási eljárásokhoz.

- Metil-polisziloxán típusú kopolimer-alapú készítmény.
- Vízbázisú készítmény, így az öntvényen visszamaradt szilikon vízzel egyszerűen leöblíthető.
- A készítmény nem befolyásolja negatívan az öntést formázást követő utómunkálatokat, pl. festést, nyomtatást, ragasztást, litografálást, bevonatolást, stb.



Ref.	KISZERELÉS
32954	Aeroszol 500 ml

PU RELEASE AGENT

Szilikonalapú általános formaleválasztó készítmény poliuretánok (PU) megmunkálásához.

Gazdaságos felhasználású, szilikonlolaj alapú tapadásgátló szer integrálhab és elasztometrikus poliuertánok formázásához.

- Kimagasló minőségű, magasfényű és sima, esztétikus felületet garantál a leválasztási eljárás során.
- Színtelen tadadásgátló réteget képez a formán.
- +200°C-os formahőmérsékletig használható.
- Nem halmozódik fel a szerszám felületén.





Ref.	KISZERELÉS
32959	Aeroszol 500 ml

RELEASE EMULSION

Általánoscélú, használatra kész, vízbázisú, szilikonolaj tartalmú tapadásgátló készítmény

Rendkívül széles körben felhasználható, közepes viszkozitású formaleválasztó szer műanyagok és gumik formázásához, különösen PVC és szilikongumi profil extrúziók segédanyagaként.

- Gazdaságos felhasználású, kémiailag semleges, környezetbarát készítmény. Felhasználóbarát formula, kimagasló kenőképességgel és letapadásgátló tulajdonsággal.
- +150°C-ig hőálló készítmény.







Ref.	KISZERELÉS
32979	Kanna 5 kg

Hőre lágyuló polimerek

Eljárás / Polimer	Rotációs formázás	Extrúziós fúvás	Vákumformázás	Fröccsöntés
ABS	SR Semi Per	SR Multi	NSR Wet	NSR Ultra Thin / (N)SR Multi
PA				NSR Multi / SR Multi
PC				SR Multi / NSR Dry
PE				NSR Sensitive / (N)SR Multi
PET				NSR Dry / SR Multi
PLA				NSR Ultra Thin / (N)SR Multi
PMMA				NSR Multi / SR Multi
POM				
PP				
PS				
PVC				NSR Rubber

Amennyiben a gyártás során, a polimer típusa és a formázási eljárás fajtáján kívül egyéb kritériumokat is figyelembe kell venni, akkor a tapadásgátló segédanyag pontos kiválasztásában a technikai terméklapok segíthetnek.

Hőre keményedő polimerek

Eljárás / Polimer	Viaszveszejtéses formázás	Sajtolás, extrúziós profil	Gyanta transzfer formázás	Síkágyas formázás	Poltrúzió
UP	NSR Thermo	NSR Thermo	SR Thermo	NSR Dry	NSR Thermo
AMC			NSR Thermo		
EP			SR Thermo		
FUR			NSR Thermo		
M					
PF					
PU	PU Release Agent	PU Release Agent	PU Release Agent	PU Release Agent	PU Release Agent
VE	NSR Thermo	NSR Thermo	NSR Thermo		NSR Thermo
neoprene		Release Emulsion			

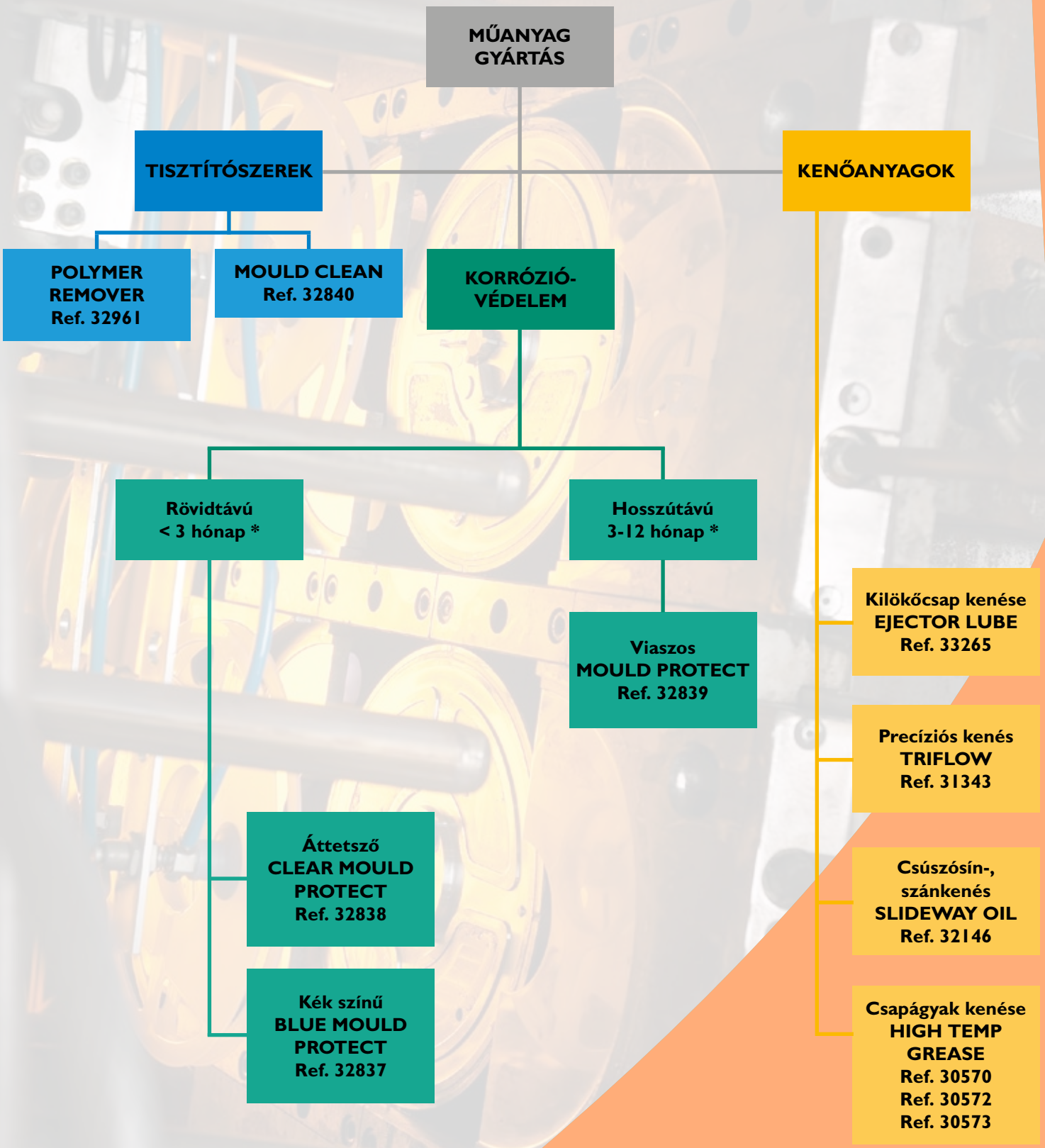
Amennyiben a gyártás során, a polimer típusa és a formázási eljárás fajtáján kívül egyéb kritériumokat is figyelembe kell venni, akkor a tapadásgátló segédanyag pontos kiválasztásában a technikai terméklapok segíthetnek.

Gázbefúvásos fröccsöntés	Fröccsfúvás	Nyújtásos fröccsfúvás	Termoformázás	Betétes fröccsöntés
NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin		
	NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin		
NSR Sensitive	NSR Sensitive	NSR Sensitive	NSR Food	NSR Sensitive
NSR Food	SR Food	NSR Sensitive	SR Food	NSR Sensitive
NSR Ultra Thin	NSR Food			
NSR Food			NSR Food	NSR Sensitive
NSR Rubber	SR Food	NSR Rubber	SR Food	NSR Rubber

Polimer típusok

	Kód	Kémiai elnevezés	Formahőmérséklet [°C]
HŐRE LÁGYULÓ POLIMEREK	ABS	Acrylonitrile Butadiene Styrene	85
	PS	Polystyrene	82
	PC	Polycarbonate	93
	PP	Polypropylene	60
	PVC	Polyvinyl Chloride	rig 60 / flex 82
	PE	Polyethylene (LD=Low Density, HD=High Density)	LD 27 / HD 43
	PA	Polyamide (Nylon)	204
	PET	Polyethylene Terephthalate	99
	PMMA	Acrylic	65
	POM	Polyoxymethylene	
	PLA	Polylactid Acid	
HŐRE KEMÉNYEDŐ POLIMEREK	UP	Unsaturated Polyester	Hőmérséklet által indukált kémiai reakció
	AMC	Alkyd	
	EP	Epoxies	
	FUR	Furan	
	M	Melamine (MF, UF)	
	PF	Phenolics	
	PU	Polyurethane	
	VE	Vinyl Esters	

MŰANYAGIPARI TERMÉKKIVÁLASZTÁSI SEGÉDLET



* A tárolás jellege és időtartama alapján.

IDEIGLENES VÉDELEM

BELTÉRI TÁROLÁS



3-36



SP 350

KÜLTÉRI TÁROLÁS



SP 350



SP 400

HOSSZÚTÁVÚ VÉDELEM

TARTÓS KORRÓZIÓGÁTLÓ BEVONATOK



ZINC PRIMER



GALVA BRITE



GALVA SHINE



INOX 200



ALU HITEMP

KATÓDOS VÉDELEM



ZINC

ELEKTRONIKÁHOZ



URETHANE ISOLATION



VARNISH E200

TARTÓS BEVONATOK



GALVASZÍN

OXIDÁCIÓ, ROZSDA KEZELÉSE

ÁTALAKÍTÁS



RUST CONVERTER

MARÁS, ELTÁVOLÍTÁS



RUST REMOVER



FERROKLEEN

MŰANYAGIPARI FORMAKONZERVÁLÓK



MOULD PROTECT



BLUE MOULD PROTECT



CLEAR MOULD PROTECT

3-36

Többcélú, könnyű kenőanyag és rövid távú korróziógátló (zárt térben, max. 6 hónapig).

Többcélú kenőanyag, kúszóolaj és korróziógátló. Taszítja és kizárja a vizet, nedvességet és párát. Vékony, szinte láthatatlan bevonatot képez a víz és az oxigén fémre káros hatásai ellen. Kiváló penetrációs tulajdonságokkal rendelkezik, behatol a legkisebb repedésekbe és pórusokba. Beltérben, max. 6 hónapig tárolt fémalkatrészek, félkésztermékek korrózióvédelmére szolgál. Eltávolítja az enyhébb szennyeződéseket, alaposan és mélyen penetrál még a begyantásodott, berágódott, berozsdált fém rögzítő elemekbe is. Nemzetközi élelmiszeripari minősítéssel rendelkező készítmény (NSF H2).

Ref.	KISZERELÉS
32673	Aeroszol 250 ml
10110	Aeroszol 500 ml
10114	Kanna 5 L
30362	Kanna 20 L
30364	Hordó 200 L





SP 350

Középtávú korróziógátló, amely zárt térben alkalmazva 2 évig, kültéren lefedve 1 évig garantál védelmet a korrózió ellen. Nagy viszkozitású védőolaj.

Nagy viszkozitású korroziógátló védőolaj. Vékony penetráló védőfilmet képez, amely nem szárad ki, véd a nedvességtől és a korrozív gőzöktől. Kiszorítja a vizet és a nedvességet, nem folyik. Teljesen formakövető: lefedi a simára csiszolt felületeket és az éles sarkokat is. Relatív hosszú ideig tartó védelmet biztosít. A kezelt objektumokat szabadtéren is lehet tárolni, de fedett helyen. Minden fémfelületen alkalmazható. Nem szükséges eltávolítani, mert kenőolajként segíti az alkatrészek, részegységek bejáratását, beindítását is.

Ref.	KISZERELÉS
32672	Aeroszol 250 ml
32659	Aeroszol 500 ml
20294	Kanna 5 L
30407	Kanna 20 L





SP 400

Kifejezetten hosszútávú, kültéri korróziógátló, amely 2 évig garantál védelmet a korrózió ellen.

Viaszos korrózióvédő készítmény. Hatékony, hosszú ideig tartó védelmet biztosít zord időjárási viszonyok között is. Kiváló védelmet biztosít szárazföldi és vízi szállításnál vagy hosszú ideig történő kültéri raktározás során. A viaszos védőfilm nem bomlik el, nem pattogzódik le, és biztos védelmet nyújt a nedvesség, sós víz és egyéb agresszív korrodálókkal szemben. Kőolajalapú oldószerekkel hígítva módosítható a viaszos védőréteg vastagsága. Üregvédelemre is kiválóan alkalmas.

Ref.	KISZERELÉS
32661	Aeroszol 250 ml
32350	Aeroszol 500 ml
20324	Kanna 5 L
20327	Kanna 20 L

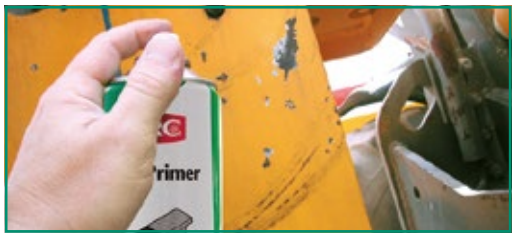




ZINC PRIMER

Egyszerűen átfesthető, gyorsan száradó, általánoscélú korrózióvédő alapozó

Módosított alkid-gyanta, cink-foszfát és egyéb korrózió gátló pigment tartalmának köszönhetően jelentősen lelassítja a korróziós folyamatokat, hosszabb ideig tartó hatékony korrózióvédelmet nyújtva a felső fedőrétegnek is. Javítja a fedőréteg tapadását és kiadósságát, hosszabb ideig megőrzi annak eredeti fényét. A felvitelt követő 30 perc alatt szárad, és 1 órán belül átfesthető. Elfedi a hajszálrepedéseket és a felület kisebb tökéletlenségeit. Kiadósság: 1 flakon kb. 1 m2 kezelésére elegendő.





Ref.	KISZERELÉS
30419	Aeroszol 500 ml

GALVA BRITE

Cink- és alumíniumpor, valamint tapadásjavító gyanta-keverék alapú hideghorgany védőbevonat.

Egykomponensű, kiváló tapadású, cink-alumínium bevonat, mely magas szintű korrózióvédelmet nyújt. Alapját cink- és alumíniumpor, valamint különböző gyanták és adalékok adják. A kifújt készítmény egyszerre képez tartós és rugalmas korrózió gátló bevonatot, amely ráadásul frissen galvanizált, fényes külsőt ad a kezelt fémfelületnek. Ellenáll a rozsdásodásnak, fakulásnak, lepattogzásnak. Ólom-, króm-, klórmentes, és nem tartalmaz aromás oldószereket sem. Kiadósság: 1 flakon kb. 1,6 m2 kezelésére elegendő.





Ref.	KISZERELÉS
30423	Aeroszol 500 ml

GALVA SHINE

Esztétikus korrózióvédő bevonat és javítófesték, forrón merített galvanizált felületekhez.

Javító-, és fedőfesték, amely a frissen, forrón merített galvanizált részekre jellemző, rendkívül fényes védő bevonatot képez a kezelt fémfelületen. A kezelt felületen képződő védőréteg rendkívüli mértékben ellenáll az időjárás viszontagságainak, és hosszú ideig megőrzi eredeti fényességét. Gyorsan szárad, erősen tapad a fémfelületekhez, és hosszútávú korrózióvédelmet nyújt. Kiválóan alkalmas a frissen galvanizált alkatrészek javító ill. fedő festésére. Kiadósság: 1 flakon min. 1 m2 kezelésére elegendő.





Ref.	KISZERELÉS
32319	Aeroszol 500 ml

INOX 200

Korrózió gátló bevonat és javítófesték rozsdamentes acél felületekhez.

Kimagasló korrózió gátló tulajdonságokkal rendelkező, a kezelt felület "eredeti", rozsdamentes acél kinézetét és fényességét visszaadó, tartós és rugalmas -, és védőbevonat. A termék gyorsan szárad, kiválóan tapad mindenféle fémfelülethez, és a magas hőmérsékletnek (300 °C) is ellenáll. Ideális fedőfesték a hegesztés során elszíneződött ill. az összeszerelés során megsérült rozsdamentes acélszerkezetek javítására. Hatékonyságát nagy teljesítményű gyanták és rozsdamentes acél pigmentek garantálják. Kiadósság: 1 flakon kb. 2,5 m2 kezelésére elegendő.





Ref.	KISZERELÉS
32337	Aeroszol 500 ml

ALU HITEMP

Alumínium fényű hőálló korrózióvédő bevonat.

Minőségi szilikon gyantákon és aktív alumínium pigmenteken alapuló tartós, hőálló, korrózióvédelmi bevonat. Magas hőmérséklet mellett sem pattogzódik le, ég vagy válik le a fémfelületről: 600 °C-ig hőálló, és kiválóan ellenáll a hőmérséklet ingadozásoknak, és egyéb szélsőséges időjárási viszonyoknak is. Gyorsan és mattra szárad. Kiadósság: 1 flakon kb. 2,7 m2 kezelésére elegendő.





Ref.	KISZERELÉS
32421	Aeroszol 500 ml

ZINC

Katódos – még a sérült horganyzott felületek számára is - korrózióvédelmet nyújtó, cinkben gazdag korrózióvédelmi bevonat, galvanizált acél- és fémszerkezetek hibáinak kijavítására.

A nagyteljesítményű, (min. 98,5%-os tisztaságú) cinkpor és gyanta alapú bevonat kiválóan tapad a fémfelületekre, tökéletesen vízzáró, korrózióvédelmi réteget képezve rajta, amely galvanikus jellemzői révén még sérülés és karcolás esetén is hatékonyan véd a rozsda és korrózió ellen. A mechanikus behatásokkal szemben is ellenálló réteg mattra szárad, szabadon átfesthető, és széles hőmérsékleti tartományban megtartja előnyös tulajdonságait (-30 °C - +200 °C). Kiválóan alkalmas sérült horganyzott felületek javítására. Aeroszolos és ecsetelhető változatban is. Kiadósság: 1 flakon 0,4-0,8 m2, 1 kanna pedig 5,6-9 m2 kezelésére elegendő.





Ref.	KISZERELÉS
30563	Aeroszol 500 ml
30564	Kanna 750 ml

URETHANE ISOLATION

Uretán-alapú, korrózióvédő és szigetelő bevonat elektromos alkatrészek számára.

Egykomponensű, jó fedőképességű, uretán lakkbevonó, amely véd a nedvességgel szemben, és hatékonyan ellenáll a szennyeződéseknek. Gyorsan szárad, kiválóan tapad; elektromosan nem vezető, rendkívül rugalmas, ugyanakkor tartós réteget képez. Üzemi hőmérsékleti tartomány: -40 °C - +120 °C-ig. Az átlátszó változat UV fényben láthatóvá tehető a pontos ellenőrzés végett, míg a piros változat által nyújtott korrózióvédelem magasabb szintű.





Ref.	KISZERELÉS
32669	Aeroszol 250 ml Színtelen
10630	Kanna 4 L Clear
32670	Aeroszol 250 ml Piros
10641	Kanna 4 L Red

VARNISH E200

Korroziógátló formakövető védőlakk elektronikai eszközök környezeti hatások elleni védelmére.

Nyomtatott áramkörök és elektromos panelek, villanymotorok tekercselésének teljeskörű védelmére szolgáló védőbevonat.

- Kimagasló szigetelést garantál az elektromos egységeknek.
- Szobahőmérsékleten is gyorsan szárad. A száradási idő melegítéssel ill. sütőben lerövidíthető.
- Kiváló hővezető képesség jellemzi.
- Mechanikus behatásoknak is ellenáll.
- Megbontás nélkül is keresztülforraszthető.
- Speciális pigment adalékainak köszönhetően UV fény alatt látszik a képzett bevonat.





Ref.	KISZERELÉS
32915	Aeroszol 400 ml

GALVACOLOR

Aktív korrózióvédelmi festékspray - alapozó és esztétikus fedőfesték egyben.

Cink-foszfát alapú katódos korrózióvédő esztétikus bevonat. Kiválóan alkalmas a különféle közüzemi csövek, vezetékek jelölésére. Alapozó és fedőréteg egyben. Gyorsan szárad. Hivatalos RAL színekben kapható. A C3 korrózióvédelmi kategóriának felel meg (ISO 12944-2 szerint).

Ref.	KISZERELÉS	SZÍN	RAL
20563	Aeroszol 500 ml	Sárga	1004
32170	Aeroszol 500 ml	Narancs	2011
20566	Aeroszol 500 ml	Piros	3000
32079	Aeroszol 500 ml	Kék	5005
20572	Aeroszol 500 ml	Kék	5012
32702	Aeroszol 500 ml	Antarcit	7016
32080	Aeroszol 500 ml	Szürke	7035
20581	Aeroszol 500 ml	Fekete	9005
20584	Aeroszol 500 ml	Ezüst	9006
20587	Aeroszol 500 ml	Fehér	9010





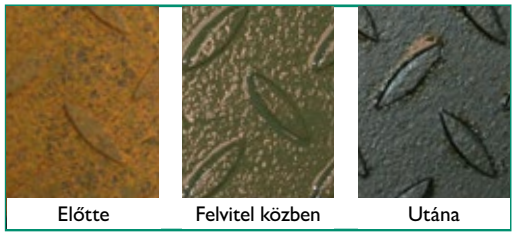


RUST CONVERTER

Speciális rozsdaátalakító, korróziógátló készítmény.

A fémfelületen található rozsdát tartós védőbevonattá alakítja át, amely hatékonyan és megbízhatóan véd a korrózió minden formájával szemben. Azonnali használatra kész formula, melynek felvitele egyszerű - akár normál ecsettel is. A környezeti feltételektől függően akár 5 perc alatt látható eredményt nyújt. Vízbázisú termék. Az aktív korrózióvédelem érdekében cink részecskéket tartalmaz. A megkötött réteg átfestése ugyan nem szükséges, de szabadon átfesthető pl. a CRC GalvaSzín termékcsalád esztétikus fedőfestékeivel - a későbbi maximális védelem érdekében.

Ref.	KISZERELÉS
30067	Kanna 750 ml





RUST REMOVER

Rendkívül hatékony koncentrátum a rozsda, reve, oxidáció és vízkő minden formájának eltávolítására.

Magas foszforsav tartalmú, reve és rozsdaoldó koncentrátum, amely eltávolítja a rozsdát és a korrózió minden formáját, és megtisztítja a fém felületét a revétől, patinától, az oxidoktól, ujjlenyomatoktól, vízkőtől. Igény szerint hígítható. Festékfoltok eltávolítására és általános festékoldásra is kiválóan alkalmazható. Biztonsággal használható vas, acél, réz, alumínium és sárgaréz kezelésére.

Ref.	KISZERELÉS
30610	Flakon 250 ml
10752	Kanna 5 L
30611	Kanna 20 L





FERROKLEEN

A rozsdával, vízkővel, algával, olajjal és kátránnyal erősen szennyezett festett és kezeletlen fémfelületek megtisztítására kifejlesztett környezetbarát készítmény.

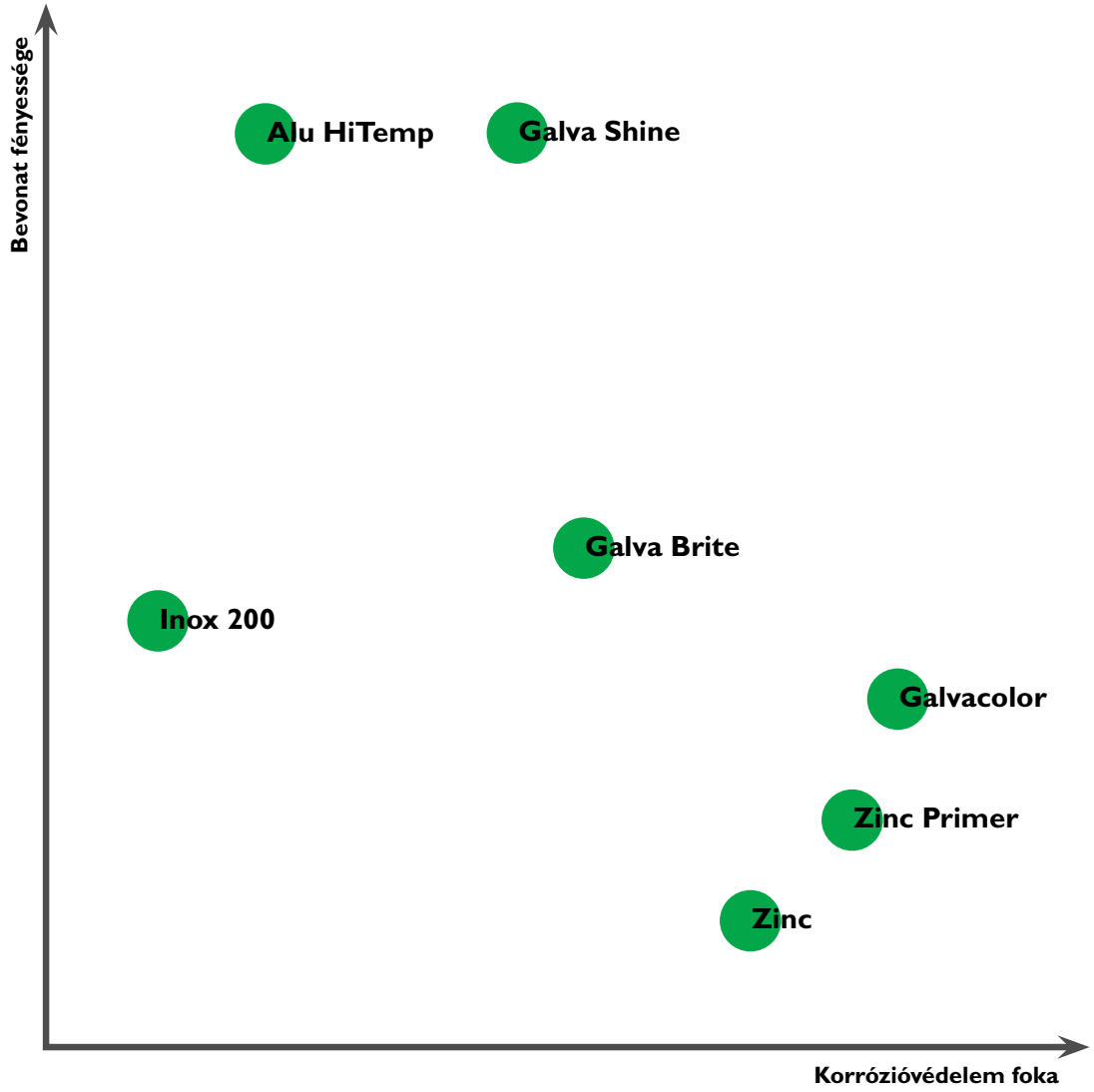
Hatékonyan távolít el mindenféle rozsdát, revét, oxidációt és rozsdás foltot a kezeletlen és festett fémfelületekről, ill. a műanyag felületekről. Kíméletlen a vízkővel és az algás szennyeződésekkel szemben is. Enyhén habosodó, nem gyúlékony formula. 90%-ot meghaladó arányban biológiailag lebomló szerves alkotóelemekből áll össze. A vízi élőlényekre és környezetre nézve nem veszélyes készítmény.

Ref.	KISZERELÉS
30089	Kanna 5 kg
30199	Kanna 20 kg





KORRÓZIÓVÉDŐ BEVONATOK ÁTTEKINTÉSE





MOULD PROTECT

Hosszú távú, viaszos korrózióvédelem.

Szilikonmentes korróziógátló készítmény kifejezetten műanyagipari formák és szerszámok tartós védelmére. Tartós, megbízható, viaszos védőréteget alkot a kezelt felületen, amely taszítja a nedvességet és a vizet. Minőségi védelmet nyújt akár 1 éven keresztül is.

- Megbízható korrózióvédelem szerszámok, formák, alkatrészek hosszú távú (6-12 hónap) tárolása során.
- Kiváló fedőképességű, áttetsző védőréteg.
- Taszítja a nedvesség minden formáját.
- Kifejezetten ellenálló a hőingadozás miatt kialakuló kondenzáció fémet roncsoló hatásaival szemben.
- Teljesen szilikonmentes formula.





Ref.	KISZERELÉS
32839	Aeroszol 500 ml

BLUE MOULD PROTECT

Rövid távú, kék színű formavédő-, és konzerváló készítmény.

Műanyagipari szerszámok és formák számára kifejlesztett szilikonmentes korrózióvédő készítmény, nemzetközi élelmiszeripari (NSF) jóváhagyással.

- NSF H2 regisztrált készítmény.
- Megbízható korrózióvédő szerszámok, formák, tokmányok rövid távú (max. 6 hónap) tárolására.
- A fedett felület könnyen ellenőrizhető a feltűnő, kék színű bevonatnak köszönhetően.
- Taszítja a nedvesség minden formáját.
- Teljesen szilikonmentes formula.
- Nem szükséges eltávolítani, az első pár ciklus során magától leválik a formáról.





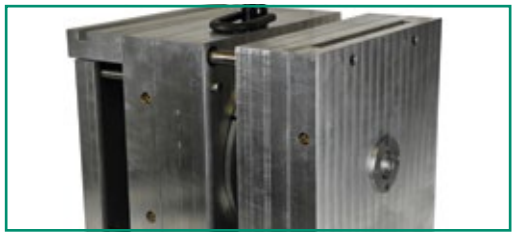
Ref.	KISZERELÉS
32837	Aeroszol 500 ml

CLEAR MOULD PROTECT

Rövid távú, áttetsző formavédő-, és konzerváló készítmény.

Műanyagipari szerszámok és formák számára kifejlesztett szilikonmentes korrózióvédő készítmény, nemzetközi élelmiszeripari (NSF) jóváhagyással.

- NSF H2 regisztrált készítmény.
- Megbízható korrózióvédő szerszámok, formák, tokmányok rövid távú (max. 6 hónap) tárolására.
- A tárolás során fellazítja a ráégett polimer maradványokat a kezelt fémfelületről.
- Taszítja a nedvesség minden formáját.
- Teljesen szilikonmentes formula.
- Nem szükséges eltávolítani, az első pár ciklus során magától leválik a formáról.





Ref.	KISZERELÉS
32838	Aeroszol 500 ml

IDEIGLENES JELÖLŐFESTÉKEK



MARKER PAINT

Univerzális felhasználás
Oldószerbázisú



AQUA PAINT MARKER

Univerzális felhasználás
Vízbázisú



HOSSZÚTÁVÚ, TARTÓS JELÖLŐFESTÉKEK



STRIPING PAINT

Tartós vonaljelölő
Vízszintes felületre



MARKER PEN

Univerzális felhasználású
Precíziós jelölésekhez



AQUA MARKER PEN

Univerzális felhasználású
Vízbázisú



MARKER BALL

Egyenetlen, szennyezett felületre

ÁLTALÁNOSCÉLÚ RAL FESTÉKEK



ACRYL RAL PAINT



AQUA RAL PAINT

2-IN-1 FESTÉKEK



GALVACOLOR

FESTÉKSZÓRÓ KOCSIK



Ref. 11508



Ref. 11507



MARKER PAINT

Oldószerbázisú, ideiglenes jelölőfesték általános jelölési feladatokra.

Kifejezetten szabadtéri, ideiglenes jelölési feladatra kifejlesztett, gyors száradású festékrendszer. A CRC Ideiglenes Jelölőfestékei tetszőleges pozícióban használhatók, nincs szükség utólagos szeleptisztításra. A termékek előállításhoz használt speciális gyantáknak köszönhetően a festékek kiválóan tapadnak gyakorlatilag bármilyen anyaghoz (aszfalt, kő, beton, fa, fém, agyag, műanyag, üveg, stb.), még szélsőséges időjárási viszonyok között is (eső, pára, fagy). A kiválóan látható, élénk színek (a felület anyagától függően) kb. 6 hónapig megmaradnak, a fluoreszkáló színek esetében ez az idő: kb. 1 hónap. Rendkívül kiadós készítmény.



Ref.	KISZERELÉS	SZÍN	
10158	Aeroszol 500 ml		Fluo sárga
10165	Aeroszol 500 ml		Fluo narancs
10155	Aeroszol 500 ml		Fluo piros
10167	Aeroszol 500 ml		Fluo lila
10160	Aeroszol 500 ml		Fluo kék
10157	Aeroszol 500 ml		Fluo zöld
10163	Aeroszol 500 ml		Fluo fuchsia
10164	Aeroszol 500 ml		Fekete
10154	Aeroszol 500 ml		Sárga
10162	Aeroszol 500 ml		Fehér



AQUA PAINT MARKER

Vízbázisú ideiglenes jelölőfesték, általános jelölési feladatokra - ajánlott beltéri használatra.

Tetszőleges pozícióban alkalmazható vízbázisú jelölőfesték mindenféle jelölési feladatra kül-, és beltéren egyaránt. Speciális gyanta tartalmának köszönhetően kiválóan tapad minden felületre (beton, kő, föld, aszfalt...), még kifejezetten szélsőséges időjárási ill. üzemi körülmények között is. A fluoreszkáló színek sötét és világos háttéren egyaránt nagyon jól kivehetők. Környezetbarát formula. Alacsony szaghatás jellemzi. Elsősorban zárt ill. rosszul szellőző helyiségekben történő vagy erdészeti felhasználásra ajánlott.







STRIPING PAINT

Tartós vonaljelölő festék.

Ellenáll a szélsőséges időjárási viszonyoknak, dörzsölésnek, vegyszereknek és kopásnak. Gyorsan szárad. A speciális szelep folyamatos, egyenletes szórást tesz lehetővé, a pontos nyomvonal követés érdekében. 1 flakonnal 50 folyóméternyi vonalat lehet felfesteni.



Ref.	KISZERELÉS	SZÍN
11671	Aeroszol 500 ml	Sárga
11675	Aeroszol 500 ml	Piros
11676	Aeroszol 500 ml	Kék
11677	Aeroszol 500 ml	Zöld
11673	Aeroszol 500 ml	Fekete
11668	Aeroszol 500 ml	Fehér
30474	Aeroszol 500 ml	Sárga - extra
30473	Aeroszol 500 ml	Fehér - extra



MARKER PEN

Univerzális felhasználású jelölőfesték toll - minden felületre.

Kiváló fedőképesség minden felületen (fém, fa, üveg, műanyag, textil, kő, cserép, papír, gumi, karton...) A speciális szelepnek köszönhetően nem folyik, nem cseppen és nem is szárad ki. Átlagon felül víz-, és UV sugárzás álló. Igazi festékkel töltve.



Ref.	KISZERELÉS	SZÍN
20400	Toll	Sárga
20384	Toll	Narancssárga
20388	Toll	Piros
30211	Toll	Lila
20369	Toll	Kék
20380	Toll	Zöld
30210	Toll	Barna
20365	Toll	Fekete
20395	Toll	Fehér



AQUA MARKER PEN

Vízbázisú jelölőtollak általános jelölési feladatokra, minden felületre. Xilén-mentes formula.



Ref.	KISZERELÉS	SZÍN
32469	Toll	Sárga
32467	Toll	Piros
32468	Toll	Kék
32466	Toll	Fekete
32465	Toll	Fehér



MARKER BALL

Tartós, ipari precíziós jelölőfesték.

Acélgolyós hegye révén egyenetlen felületen is gond nélkül alkalmazható. Nedves, olajos, zsíros és rozsdás felületen is megbízhatóan működik. Fokozottan UV sugárzás álló. Kimagasló vízállóság jellemzi. Hőálló festékkel töltve. Kizárólag ipari használatra. Tartós jelölést biztosít: nem kopik, nem halványul.



Ref.	KISZERELÉS	SZÍN
30160	Tubus	Sárga
30161	Tubus	Piros
30163	Tubus	Kék
30162	Tubus	Zöld
30159	Tubus	Fekete
30158	Tubus	Fehér



GALVACOLOR

Aktív korrózióvédelmet nyújtó esztétikus alapozó és fedőréteg festékspray.

Cink-foszfát alapú, katódos korrózióvédelmet garantáló 2 az 1-ben alapozó és esztétkus fedőfesték. Kiválóan alkalmas a különféle közüzemi csövek, vezetétek jelölésére. Alapozó és fedőréteg egyben. Gyorsan szárad. Hivatalos RAL színekben kapható. A C3 korrózióvédelmi kategóriának felel meg (ISO 12944-2 szerint): kifejezetten korrozív, (akár sós)vízi környezetben is alkalmazható.

Ref.	KISZERELÉS	SZÍN		RAL
20563	Aeroszol 500 ml		Sárga	1004
32170	Aeroszol 500 ml		Narancssárga	2011
20566	Aeroszol 500 ml		Piros	3000
32079	Aeroszol 500 ml		Sötétkék	5005
20572	Aeroszol 500 ml		Világoskék	5012
32702	Aeroszol 500 ml		Antracit	7016
32080	Aeroszol 500 ml		Szürke	7035
20581	Aeroszol 500 ml		Fekete	9005
20584	Aeroszol 500 ml		Ezüst	9006
20587	Aeroszol 500 ml		Fehér	9010





AQUA RAL

Környezetbarát, vízbázisú, általános célú akril fedőfesték.

Gyorsan száradó, átlagon felül rugalmas, környezet-, és egészségbarát, vízbázisú fedőfesték. A polimerizációt követően kimagasló UV sugárzás elleni védelem jellemzi. Kiválóan tapad fára, fémre, üvegre, műanyagra, betonra, kőre. Minden felületen kimagasló fedőképesség, és hosszantartó, intenzív színek jellemzik. Nem tartalmaz nehézfémeket. Számos különféle (RAL) színváltozatban kapható.





Szignálsárga RAL 1003
Ref.: 32182

Cinksárga RAL 1018
Ref. : 32183

Kadmiumsárga RAL 1021
Ref. : 32184

Narancssárga RAL 2000
Ref. : 32185

Kárminvörös RAL 2004
Ref.: 32187

Tűzvörös RAL 3000
Ref. : 32186

Közlekedési piros RAL 3020
Ref.: 31457

Ultramarinkék RAL 5002
Ref.: 32188

Enciánkék RAL 5010
Ref.: 32189

Égkék RAL 5015
Ref.: 31458

Levélzöld RAL 6002
Ref.: 32190

Mohazöld RAL 6005
Ref.: 32191

Sárgászöld RAL 6018
Ref.: 31459

Ezüstszürke RAL 7001
Ref.: 32193

Antracitszürke RAL 7016
Ref.: 32194

Világosszürke RAL 7035
Ref.: 32195

Dióbarna RAL 8011
Ref.: 32196

Mélyfekete - fényes RAL 9005
Ref.: 32197

Mélyfekete - matt RAL 9005
Ref.: 32205

Fehéralumínium RAL 9006
Ref.: 32418

Tiszta fehér - fényes RAL 9010
Ref.: 32204

Tiszta fehér - matt RAL 9010
Ref.: 32198

Közlekedési fehér RAL 9016
Ref.: 32199

Áttetsző lakk - fényes
Ref.: 32206

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE - TISZTÍTÁS

Festés előtt a felületet alaposan meg kell tisztítani, zsírtalanítani és portalanítani, az esetleges rozsdát pedig el kell távolítani.
A katalógus 12-23. oldalain megtalálható a CRC teljes ipari tisztítószer kínálata.

ACRYL PRIMER

Akril gyanta bázisú, általános célú alapozó.

- Gyorsan szárad, rövid várakozás után átfesthető.
- Kimagasló rugalmasság és formakövetés jellemzi.
- A teljes kötés után, az alapozó réteg tökéletes védelmet nyújt az oxidáció és a korrózió ellen.
- Kiválóan tapad fémre, fára, üvegre, betonra, kőre és minden festhető műanyagra.
- Nem tartalmaz semmilyen nehézfémet.
- Átlagon felüli fedőképesség és kiadósság jellemzi.
- Tökéletes alapot és tapadást biztosít az esztétikus (színes) fedőrétegnek.



Alapozó fémre	Alapozó műanyagra
Ref.: 31091	Ref.: 33274

ACRYL RAL

Akril-gyanta alapú általános ipari festékspray

- Gyorsan száradó, esztétikus fedőfesték átlagon felüli fedőképességgel és réskitöltő tulajdonságokkal.
- Kimagasló formakövetése és rugalmassága révén fokozottan véd a sokkszerű, fizikai behatásoktól is.
- Kiválóan tapad fémre, fára, üvegre, betonra, kőre és minden festhető műanyagra.
- Véd a korrózió minden formájával szemben, erős, karcálló réteget képez, ami nem fakul és fokozott UV-állóság jellemzi. Egyedülálló védelmet nyújt mindenféle időjárási behatásokkal szemben.
- Hosszantartó, intenzív, ragyogó színek jellemzik.
- Rendkívül széles (RAL) színskálában kapható.
- Kül-, és beltérre egyaránt kiválóan használható.



Szignálsárga RAL 1003 Ref.: 31084	Aranysárga RAL 1004 Ref.: 31069	Világos elefántcsont RAL 1015 Ref.: 31073	Cinksárga RAL 1018 Ref.: 31080	Repcesárga RAL 1021 Ref.: 11679	Közlekedési sárga RAL 1023 Ref.: 32151
Sárgadinnye RAL 1028 Ref.: 33269	Narancssárga RAL 2000 Ref.: 11685	Vérnarancs RAL 2002 Ref.: 31070	Tiszta narancssárga RAL 2004 Ref.: 32152	Közl. Narancssárga RAL 2009 Ref.: 32161	Tűzvörös RAL 3000 Ref.: 11678
Szignálvörös RAL 3001 Ref.: 33270	Kárminvörös RAL 3002 Ref.: 30475	Rubinvörös RAL 3003 Ref.: 31081	Közlekedési piros RAL 3020 Ref.: 32153	Ultramarinkék RAL 5002 Ref.: 11681	Szignálkék RAL 5005 Ref.: 33271
Enciánkék RAL 5010 Ref.: 31068	Acélkék RAL 5011 Ref.: 31085	Világoskék RAL 5012 Ref.: 32140	Égkék RAL 5015 Ref.: 30476	Közlekedési kék RAL 5017 Ref.: 32155	Capri-kék RAL 5019 Ref.: 32156
Smaragdzöld RAL 6001 Ref.: 11684	Levélzöld RAL 6002 Ref.: 31067	Mohazöld RAL 6005 Ref.: 31077	Fenyőzöld RAL 6009 Ref.: 31071	Rezedazöld RAL 6011 Ref.: 30477	Sárgászöld RAL 6018 Ref.: 31082
Közlekedési zöld RAL 6024 Ref.: 30478	Ezüstszürke RAL 7001 Ref.: 11680	Szignálszürke RAL 7004 Ref.: 32162	Bazaltszürke RAL 7012 Ref.: 33272	Antracitszürke RAL 7016 Ref.: 31078	Feketésszürke RAL 7021 Ref.: 30479

Kékesszürke RAL 7031
Ref.: 32163

Kavicsszürke RAL 7032
Ref.: 12017

Világosszürke RAL 7035
Ref.: 31079

Ablakszürke RAL 7040
Ref.: 31088

Okkerbarna RAL 8001
Ref.: 33273

Dióbarna RAL 8011
Ref.: 31072

Mahagónibarna RAL 8016
Ref.: 32158

Krémfehér RAL 9001
Ref.: 32159

Szürkésfehér RAL 9002
Ref.: 31076

Szignálfehér RAL 9003
Ref.: 32165

Mélyfekete fényes RAL 9005
Ref.: 31063

Mélyfekete selyemfényű matt
RAL 9005 Ref.: 31062

Mélyfekete matt RAL 9005
Ref.: 31075

Fehéralumínium RAL 9006
Ref.: 31065

Tiszta fehér fényes RAL 9010
Ref.: 31064

Tiszta fehér matt RAL 9010
Ref.: 31066

Tiszta fehér selyemfényű matt
RAL 9010 Ref.: 32149

Grafitfekete RAL 9011
Ref.: 11686

Közlekedési fehér RAL 9016
Ref.: 11683

ACRYL EFFECT



Akril gyanta alapú, általános célú fedőfesték - különleges metálfény hatással.

- Gyors száradású.
- Páratlan formakövetés és rugalmasság.
- A kötési idő elteltével a fedőréteg magas UV állóságot garantál.
- Kiváló tapadás fémen, fán, üvegen, betonon, kövön és mindenféle festhető műanyagon.
- Átlagon felüli tapadás és fedőképesség.
- Hosszantartó, intenzív színek és ragyogás jellemzi, különleges metálfény hatással.

Metálfény ezüst
Ref.: 11688

Metálfény fekete
Ref.: 31093

Chrome Silver
Ref.: 30481

ACRYL VARNISH



Akril gyanta alapú lakk védőbevonat.

- Gyorsan száradó, áttetsző lakkbevonó, kimagasló rugalmassággal.
- A kötési idő elteltével a fedőréteg magas UV állóságot garantál.
- Nem tartalmaz nehézfémeket.
- Átlagon felüli tapadás és fedőképesség.
- A képzett lakkréteg magas szintű védelmet nyújt az esztétikus fedőrétegnek.
- Fokozott védelmet nyújt a karcolások, felületi sérülések és az időjárás káros hatásai ellen.

Színtelen fényes
Ref.: 11682

Színtelen selyemfényű matt
Ref.: 31087

ACRYL HITEMP



Akril gyanta alapú, hőálló fedőfesték.

- Gyors száradású, páratlan formakövetés és rugalmasság.
- Ellenáll a hőterhelésnek és hőingadozásnak, nem reped meg, nem pattogzódik le.
- A kötési idő elteltével a fedőréteg tartósan akár 600°C-nak is ellenáll.
- Kiválóan tapad mindenféle fémfelületre.
- Nem tartalmaz nehézfémeket.
- Átlagon felüli tapadás és fedőképesség.
- Kiváló és megbízható választás kipufogócsövek, sütők, kerti grillek, stb. festésére, javítására.

Hőálló ezüst (600°C)
Ref.: 31096

Hőálló fekete (600°C)
Ref.: 30483

Megjegyzés: A RAL színskála a nyomtatásban megjelenítve nem biztos, hogy teljes mértékben megfelel a valóságnak. Ennek értelmében a színskála csak tájékoztató jellegű!

SPECIÁLIS FELHASZNÁLÁSÚ TERMÉKEK

2-26

Univerzális víz és nedvességtaszító készítmény, amely véd a súrlódás és korrózió ellen is.

Többcélú kenőanyag, amely megakadályozza az elektromos és elektronikai rendszerek víz, nedvesség, kondenzanyagok beszivárgása ill. korrózió okozta üzemzavarát. Kiszorítja a nedvességet, tisztít, megakadályozza a nedvesség visszaszivárgását, megszünteti a kúszóáramot és korrózióvédő hatása is van. Magas dielektrikus állandója révén precíziós kenésre is kiváló. Elektromos, villamos berendezések vízkár utáni helyreállításának, javításának nélkülözhetetlen eszköze.





Ref.	KISZERELÉS
32663	Aeroszol 250 ml
30348	Aeroszol 500 ml
10089	Kanna 5 L
10093	Kanna 20 L
30350	Hordó 200 L

BELT GRIP

Élelmiszeripari ékszíjápoló és tapadásjavító készítmény.

Tapadásjavító, fokozottan vízálló kenőanyag. Extra húzóerőt biztosít, és javítja az erőátvitel hatékonyságát. Megszünteti a teljesítményveszteséggel járó csúszást, és a bosszantó nyikorgást, csikorgást. A fogazott ékszíjak kivételével minden típusú és anyagú ékszíjhoz használható. Alacsonyabb ékszíjfeszültség mellett teszi lehetővé a bejáratást. Élelmiszeripari környezetben korlátozás nélkül használható, NSF H1 regisztrált készítmény.





Ref.	KISZERELÉS
32601	Aeroszol 500 ml

BELT GRIP IND

Ipari ékszíjápoló-, és csúszásgátló készítmény.

Általánoscélú, ipari ékszíjspray fokozott vízállósággal. A bordás ékszíjak kivételével minden típusú és anyagú ékszínál megakadályozza a csúszást, a csúszás keltette zajt, és a teljesítményvesztést. A szintetikus polimer alapú tapadásjavító készítmény fokozza az erőátvitelt az ékszíj és a tárcsa között. Fokozott tapadást biztosít az ékszíjtárcsán, így kisebb feszültség ébred az ékszíjakban és csökken a nyúlásuk: Használatával meghosszabbítható az ékszíjak hasznos élettartama. Kiválóan alkalmas új ékszíjak bejáratására.





Ref.	KISZERELÉS
32336	Aeroszol 500 ml

SUGAR DISSOLVING FLUID

Speciális élelmiszeripari oldószer mindeféle cukormassza és egyéb cukoralapú lerakódás eltávolítására.

Gyorsan feloldja és eltávolítja a cukrot, cukormasszát, és cukorszármazékot szinte minden felületről. Vékony védőréteget képez a kezelt felületen, megakadályozva ezzel a cukorszármazékok ismételt gyors letapadását. Meggátolja a cukor lerakódását és besülését a rögzítőelemeken. Nem tartalmaz mogyorót, mogyóolajat és semmiféle mogyoróolaj származékot. NEmzetközi élelmiszeripari minősítéssel rendelkezik: NSF H1 regisztrált készítmény.





Ref.	KISZERELÉS
30204	Kanna 5 L

PEEL OFF

Rugalmas, formakövető felületvédő bevonat.

Piros színű, rugalmas védőréteget képez minden felületen. A homogén, nem porózus filmréteg hatékonyan véd a szennyeződések, nedvesség, korrózió és egyéb környezeti behatások (UV sugárzás, hőhatások, kisebb fizikai behatások) ellen. Kiválóan alkalmas szállítás, összeszerelés és tárolás közbeni ideiglenes felületvédelemre. Festés során a védendő felületek kitakarására is használható. A védőréteg könnyen és gyorsan, vegyszerek használata nélkül eltávolítható pusztán kézi erővel. Elsősorban nem túlságosan strukturált felületek védelmére ajánlott.



Ref.	KISZERELÉS
20240	Aeroszol 500 ml
20491	Kanna 5 L



ECO LEAK FINDER

Környezetbarát szivárgáskereső készítmény, élelmiszeripari minősítéssel.

Felületaktív, korróziógátló és stabilizáló adalékokat is tartalmazó vízbázisú szivárgáskereső. A nyomás alatt álló vezetékekben ill. rendszerekben levő szivárgások és nyomáscsökkenések lokalizálásának gyors és megbízható módja. Nem korrozív, stabil és biztonságos hab formula. Nukleáris erőművekben is felhasználható termék. Specifikáció: DIN EN-14291, MIL-L-25567, DVGW reg.sz.: NG 5170 AS 0069, PMUC Nr. 70-071. Biológiailag lebomló formula: OECD 301B: 31%. Élelmiszeripari minősítéssel is rendelkezik (NSF P1).



Ref.	KISZERELÉS
10732	Aeroszol 500 ml
30058	Kanna 5 L

LEAK FINDER PMUC

Nem gyúlékony, atomerővűmi környezetben is alkalmazható szivárgáskereső készítmény.

Megbízható és biztonságos, vízbázisú szivárgáskereső készítmény. Nem korrozív, stabil és biztonságos hab formula. Oxigén rendszereken és nukleáris erőművekben is felhasználható termék; specifikáció:, PMUC Nr. 70-071.





Ref.	KISZERELÉS
20609	Aeroszol 500 ml

LOW TEMP LEAK FINDER

Szivárgáskereső készítmény, kifejezetten alacsony hőmérsékletű alkalmazásokhoz.

- Minusz 20°C-ig alkalmazható.
- Stabil habképződés jellemzi: a szivárgás helyét jelző hab sokáig látható marad.
- Mindenféle gázvezeték rendszerhez biztonsággal alkalmazható - kivéve az oxigén rendszereket.
- Min. 95%-os aktív hatóanyag tartalom a maximális hatékonyságért.
- Speciális szelepének köszönhetően tetszőleges pozícióban használható az aeroszolos flakon - akár fejjel lefelé is.
- Nem hagy foltot, nem korrozív.
- Biztonsággal használható műanyagon, acélon, rezen, alumíniumon és a legtöbb ötvözeten



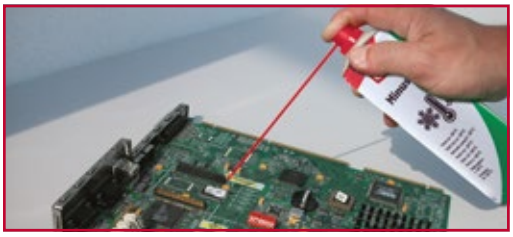


Ref.	KISZERELÉS
32656	Aeroszol 500 ml

MINUS 45

Kémialiag semleges, jkörnyezetbarát, nem gyúlékony hűtő-fagyasztóspray.

Villamos és elektronikai karbantartásokhoz kifejlesztett, szerelési-karbantartási segédanyag, amely az áramköröket -45 °C-ra hűti le. Az integrált áramkörökben, kondenzátorokban, ellenállásokban keletkező időszakos rövidzárlatok, szakadások gyors és megbízható feltárására szolgál. Nem vezető, nem gyúlékony, nem támadja meg az anyagokat. Forrasztás során az érzékeny részegységek védelmére is szolgál. Kiválóan alkalmas szűk toleranciájú alkatrészek rögzítéséhez, valamint ragacsos anyagok szövetből történő eltávolításához.





Ref.	KISZERELÉS
33115	Aeroszol 250 ml
33164	Aeroszol 500 ml

ROM 300

Jegesedésgátló védőbevonat áramszedők téliesítésére.

Féltartós jegesedésgátló védőbevonat, amely meggátolja a hó felhalmozódását az áramszedőkön, ill. azok jegesedését. Hatékony korróziógátló adalékokat tartalmaz. Alacsony szaghatás jellemzi.





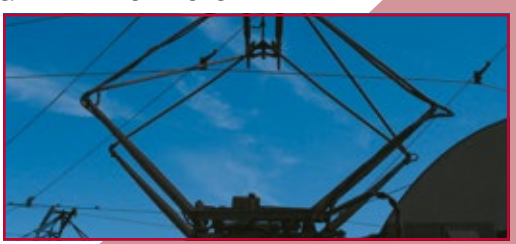
Ref.	KISZERELÉS
30056	Kanna 5 L

GD 265

Elektromos-villamos berendezések formakövető védőbevonata az időjárási behatások ellen.

Erősen viszkózus, szilikon-alapú, időjárásálló védőbevonat.

- Színtelen, formakövető időjárásálló védőbevonat.
- Széles üzemi hőmérsékleti tartományon belül használható (-50°C és +200°C között).
- Kémiailag semleges - így a legtöbb anyaggal maximálisan kompatibilis.
- Eredeti vidszkozitásának megtartása mellett, egyenletes rétegvastagság hozható létre vele.
- Thixotropikus készítmény. Kiválóan tapad függőleges felületen is: nem folyik, nem cseppen.





Ref.	KISZERELÉS
32916	Aeroszol 250 ml

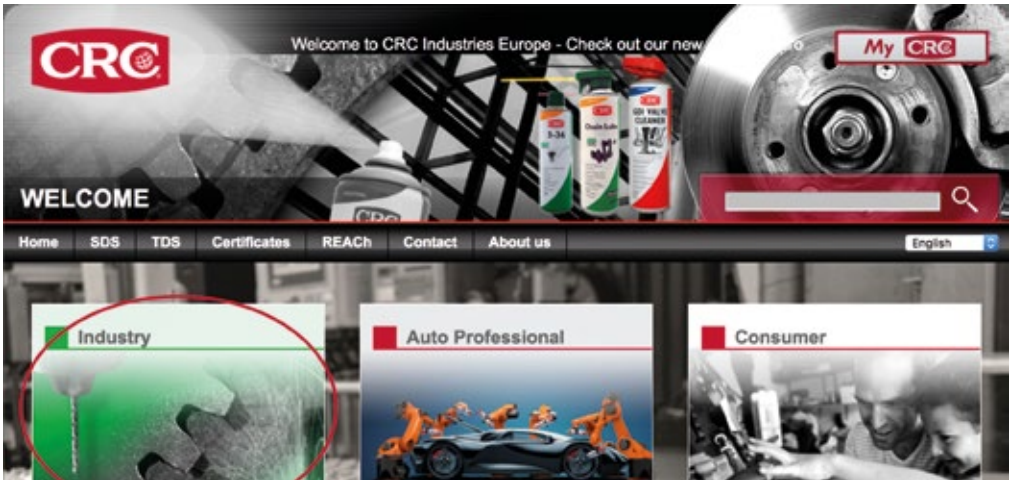
NÉZZE MEG TERMÉKBEMUTATÓ ANIMÁCIÓINKAT!

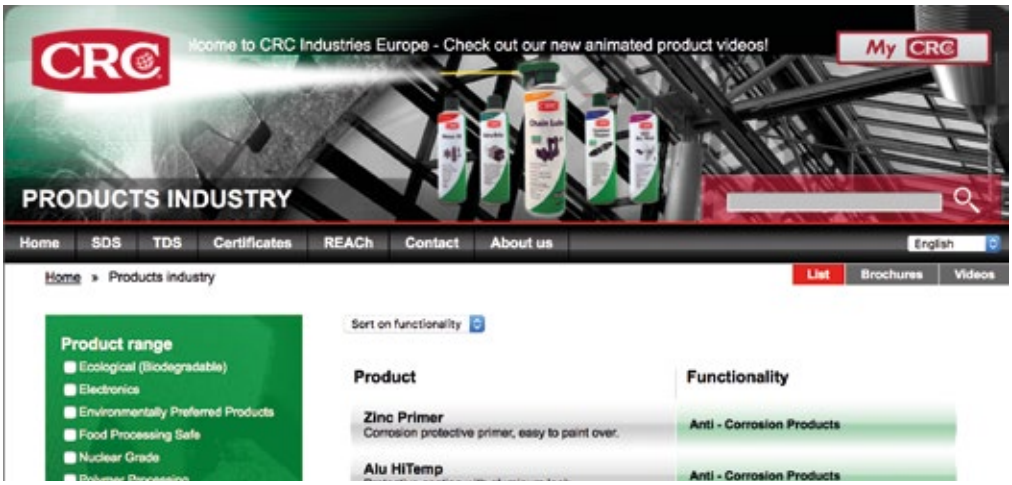
A CRC INDUSTRIES EUROPE MÁR A YOUTUBE-ON IS ELÉRHETŐ

Keressen rá a CRC Industries Europe-ra a Youtube-on, ahol immár megtalálható valamennyi animált termékbemutatónk! Iratkozzon fel videócsatornánkra, és automatikusan értesíteni fogjuk minden új tartalomról.

VALAMENNYI TERMÉKBEMUTATÓ ANIMÁCIÓNK TERMÉSZETESEN HONLAPUNKON IS ELÉRHETŐ!

- Nyissa meg a **www.crcind.com**
- Kattintson rá az "Industry" fülre.
- Egy kattintással nyissa meg a videót.





WWW.CRCIND.COM

CSEPPLEVÁLASZTÓK

NEM GYÚLÉKONY



ANTI SPATTER

GAZDASÁGOS



EASY WELD

VÍZBÁZISÚ



ECO BIO WELD

PASZTA



ANTI SPATTER PASTE

TISZTÍTÓSZEREK

PASSZIVÁLÓ PÁC



INOX WELD KLEEN





RONCSOLÁSMENTES VARRATVIZSGÁLÓK

TISZTÍTÓSZER



CRICK 110

PENETRÁLÓSZER



CRICK 120

ELŐHÍVÓSZER



CRICK 130



CRC HEGESZTÉSI CSEPPLEVÁLASZTÓ TERMÉKEK

A CRC hegesztési cseppleválasztó termékei garantálják a hegesztés során a fémfelületre tapadt fröcsekek könnyű, gyors és maradéktalan eltávolíthatóságát, és védik a munkadarabot a hegesztési varrat körül.

A CRC hegesztési cseppleválasztóival megelőzhető az automata és félautomata hegesztőgépek fúvókáinak eltömődése, ami garanciát jelent a szabad gázáramlásra és a helyes hegesztési ív fenntartására.

CRC ANTI SPATTER

Rendkívül hatékony, nem gyúlékony, oldószerbázisú ipari cseppleválasztó készítmény.

Kimagasló hatékonyságú hegesztési fröcskölésgátló-, és cseppleválasztó készítmény. Nem tartalmaz szilikont és gyúlékony összetevőket. A felületen képzett hőálló védőfilm könnyedén eltávolítható. Nem befolyásolja a hegesztést követő munkafolyamatokat.





Ref.	KISZERELÉS
32318	Aeroszol 500 ml
33201	Kanna 5 Kg

CRC EASY WELD

Rendkívül gazdaságos ipari cseppleválasztó - elsősorban beltéri használatra.

Rendkívül gazdaságos - vékony rétegben is kimagasló hatékonyságú - cseppleválasztó. Meggátolja a hegesztési fröcsekek fémfelületre tapadását, így a hegesztés után elhagyható a varrat környékének csiszolása és drótkefézése. Szilikonmentes formula, átlagon felüli hőállósággal.





Ref.	KISZERELÉS
30738	Aeroszol 500 ml

CRC ECO BIO WELD

Vízbázisú cseppleválasztó. Ideális választás, ha a munkadarab galvanizálásra kerül a hegesztést követően.

OECD 301B szabvány szerint biológiailag gyorsan lebomló,környezetbarát formula. Szagtalan, nem gyúlékony készítmény. A finom permet garantálja a tökéletes fedőképességet és gazdaságos felhasználást. Korrózióátló adalékokat tartalmaz. Nem befolyásolja a hegesztést követő műveleteket (festés, bevonatolás, ragasztás, galvanizálás, stb.)





Ref.	KISZERELÉS
31913	Aeroszol 500 ml
10742	Kanna 5 L
30606	Kanna 20 L
30607	Hordó 200 L

CRC ANTI SPATTER PASTE

Fröccsenésmentesítő paszta, kifejezetten a hegesztőfúvókák védelmére.

100%-ban aktív hatóanyagú készítmény. Meggátolja a hegesztési anyag fúvókában való lerakódását. Biztosítja a hegesztési ív stabilitását és a szabad gázáramlást.



Ref.	KISZERELÉS
10747	Tégely 500 ml

CRC INOX WELD KLEEN

Passziváló pácpaszta, amely a rozsdamentes felületek hegesztését követően visszaállítja a varratok környékének eredeti fizikai és kémiai jellemzőit.

Felülettisztító és kezelő pácpaszta, amely egy lépésben visszaállítja a hegesztésen vagy egyéb hőkezelésen átesett rozsdamentes acélfelületek eredeti jellemzőit. Kiválóan használható mindenféle ausztenites acél, duplex rozsdamentes acél (303, 304, 316...), nikkel és alumínium zsírtalanítására, tisztítására, pácolására és passziválására. Gyorsan hat, rendkívül hatékony, használata gazdaságos és egyszerű.





Ref.	KISZERELÉS
30379	Kanna 2 Kg

RONCSOLÁSMENTES VARRATVIZSGÁLAT

A CRC Crick egy kiváló minőségű folyadékbehatolásos anyagvizsgálati rendszer, amellyel akár 30µm méretű repedések is kimutathatók. Használata egyszerű, könnyen elsajátítható: mindössze három, használatra kész aeroszollal elvégezhető. A gyors ésegyszerű használat és a CRC Crick termékek minősége a garancia arra, hogy egyetlen repedés sem marad rejtve az ellenőrzés során.

CRICK 110

Gyors száradású, oldószeralapú tisztító és felületelőkészítő folyadék.

Oldószeralapú tisztító-zsírtalanító készítmény, amelyet kifejezetten a folyadékbehatolásos anyagvizsgálathoz fejlesztettek ki a vizsgálandó felület előkészítésére. Gyorsan és maradéktalanul eltávolítja a különféle szennyeződéseket a Crick 120 Penetrálószer használata előtt.



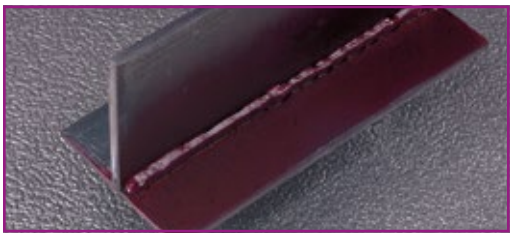


Ref.	KISZERELÉS
30723	Aeroszol 500 ml

CRICK 120

Penetrációs festékanyag a repedések és felületi tökéletlenségek kimutatására.

Piros színű behatolófolyadék, amely kimagasló kúszóképességének köszönhetően 10-20 perc alatt a legapróbb repedésekbe, hézagokba is bepenetrál. A felesleges Crick 120-at a felületről egyszerűen le lehet mosni a Crick 110 Felületelőkészítővel.





Ref.	KISZERELÉS
30205	Aeroszol 500 ml

CRICK 130

Hatékony előhívószer, melynek segítségével láthatóvá válnak a penetrálószerrel megjelölt repedések és anyaghibák.

Rendkívül abszorbens előhívószer, amely magához köti a repedésekben maradt festékanyagot, így könnyen észrevehetővé teszi a repedéseket és egyéb, felületi egyenetlenséggel járó anyaghibákat. Könnyen eltávolítható a Crick 110 Tisztítószerrel.





Ref.	KISZERELÉS
20790	Aeroszol 500 ml

CRICK SET

Crick Roncsolásmnetes Varratvizsgáló rendszer kezdőkészlet, amely praktikus tárolódobozban tartalmazza a rendszer elemeit.Bemutatóra, tesztelésre kiváló választás. Használatra kész.

A készlet tartalma:

- **Crick 110 Tisztítószer** - Aeroszol 500 ml
- **Crick 120 Penetrálószer** – Aeroszol 500 ml
- **Crick 130 Előhívószer** – Aeroszol 500 ml



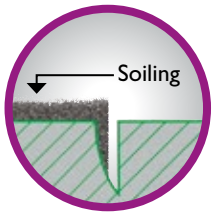
Ref.	KISZERELÉS
30763	Aeroszol 500 ml x 3

1. A FELÜLET MEGTISZTÍTÁSA, ELŐKÉSZÍTÉSE

Az anyagvizsgálat csak teljesen tiszta, zsírtalan és száraz felületen végezhető el. Az esetlegesen előforduló felülethibákat elfedő szennyeződéseket előzetesen el kell távolítani.

Permetezzen bőven a Crick 110 Tisztítószerből a felületre.
Egy tiszta, száraz, jó nedvszívó képességű, szöszmentes kendővel törölje tisztára a felületet. Hagyja, hogy teljesen megszáradjon a kezelt felület.

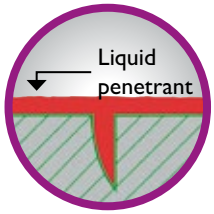
1.



2. A PENETRÁLÓSZER HASZNÁLATA

Használat előtt alaposan rázza fel a Crick 120 Penetrálószer flakonját.Vékony, egyenletes rétegben permetezze a Penetrálószert a felületre. Gondoskodjon róla, hogy a vizsgálandó felület teljesen le legyen kezelve. Hagyja a szert 10-20 percen át hatni.

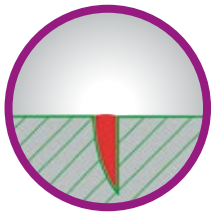
2.



3. A FELESLEGES PENETRÁLÓSZER ELTÁVOLÍTÁSA

Permetezze a Crick 110 Tisztítószert egy tiszta, szöszmentes törlőkendőre. Alaposan törölje át a kezelt felületet egészen addig, amíg a fehér Penetrálószer nyomai teljesen el nem tűnnek. Fontos, hogy az esetleges repedésekbe bekúszott Penetrálószert ne mossa ki a felület egyenetlenségeiből, ezért se permetezze közvetlenül a tisztítószert a felületre!

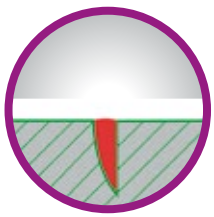
3.



4. AZ ELŐHÍVÓSZER HASZNÁLATA

Használat előtt alaposan - legalább 1 percen át -rázza fel a Crick 130 flakonját. • Kb. 20cm távolságból vékony, egyenletes rétegben permetezze a szert a felületre. Ne fújjon ki túl vastag réteget, mert az ronthatja a módszer megbízhatóságát. • Hagyja az előhívószert hatni legalább 7 percen át.

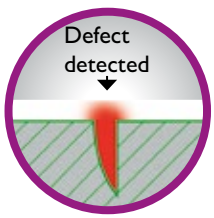
4.



5. A FELÜLETEN JELZETT ANYAGHIBÁK ÉSZLELÉSE • A RENDSZER AKÁR 30 µm-ES REPEDÉSEKET IS KIMUTAT!

Idővel, ahogy az előhívószer hat, az anyaghibák ill. a varrat tökéletlenségei piros pontok, foltok és vonalak formájában kirajzolódnak a fehér háttér előtt. Az anyaghibák megjelenésének sebessége, formája, mérete mind információt hordoz a feltárt anyaghiba jellegéről. Ha szükséges, az ellenőrzött felületet tisztítsa meg Crick 110-zel vagy valamilyen CRC tisztítószerrel, és gondoskodjon a felület megfelelő korrózióvédelméről.

5.



SOFT LOCK

Metilakrilát-észter alapú, egykomponensű, közepes erősségű anaerob menetrögzítő.

Fém, menetes kötések ideiglenes (normál kéziszerszámokkal szétbontható) rögzítésére, M5-M16 (max. M36) méretű csavarkötésekhez. Hőtágulás (-50 °C - +150 °C) és rázkódás hatására nem lazul, ellenáll a korrózionak, a víz kimosó hatásának, gáznak, olajnak, oldószereknek, és a legtöbb vegyianyagnak. Nem folyik, nem cseppen; összeszerelés után a helyén marad. A ragasztott elemeken a munka már 15 perc elteltével folytatható, a funkcionális kötési idő: 1-3 óra. Szakítószilárdság: 10 N/mm2. Kék színű.





Bontható

Ref.	KISZERELÉS
30111	Flakon 10 ml
30696	Flakon 50 ml

EXTRA LOCK

Extra erős, egykomponensű tartós anaerob csavarmenet-, és csapágyrögzítő.

Extra erős, anaerob ragasztó, menetes kötések és csapágyak, csapágyperselyek tartós (kéziszerszámmal nem megbontható) rögzítésére M5-M16 (max. M20) méretű csavarkötésekhez, valamint csapágyak és tengelyek rögzítéséhez. Nem folyik, nem cseppen. Ellenáll a hőhatásoknak (-50 °C - +150 °C), rázkódásnak, korrózionak, a víz kimosó hatásának; a legtöbb vegyianyaggal szemben átlagon felüli az ellenállóképessége. Szakítószilárdság: 30 N/mm2. Zöld színű.





Tartós

Ref.	KISZERELÉS
30697	Flakon 50 ml

EASY SEAL

Egykomponensű foyékony tömítő-ragasztó, menetes fémkötésekhez.

Közepes erősségű, anaerob tömítő, menetes és tengelykötések tömítéséhez, max. 3" BSP (DM80) menetméretig. PTFE (teflon) tartalmának köszönhetően még durva meneteknél is sima összeszerelést biztosít. Lassan köt (kb. 30 perc), lehetővé téve akár a többszörös utánállítást, még nyomás alatt levő rendszerek esetében is (< 5 kg/cm2). A vegyianyagokkal szembeni jó ellenálló képesség jellemzi. A csatlakozások egyszerű szervizelése érdekében kéziszerszámokkal viszonylag könnyen megbonthatók a kötések. Nem folyik, nem cseppen; összeszerelés után a helyén marad. Funkcionális kötési idő: 1-3 óra, teljes kötés: 5-10 óra. Szakítószilárdság: 4-6 N/mm2. Fehér színű.





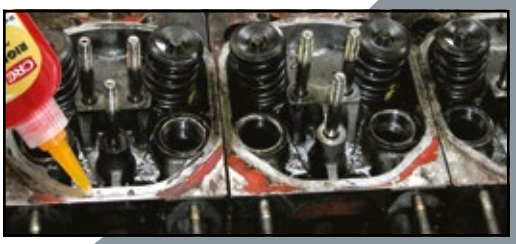
Tömít

Ref.	KISZERELÉS
30698	Flakon 50 ml

RIGID SEAL

Egykomponensű folyékony tömítő-ragasztó, fém perem-, és karimakötésekhez.

Gyorsan kötő, extra erős, tartós anaerob tömítő-ragasztó merev fémkarimákhoz, karimás fém csőkötésekhez. Alacsony nyomás mellett azonnal tömít. Rendkívül ellenálló a vegyi és hőmérsékleti hatások (-50 °C - +150 °C), rázkódás, korrózió, és a víz kimosó hatásával szemben. Nem folyik, nem cseppen. Normál kéziszerszámokkal még évek múltán sem lehet megbontani. Szakítószilárdság: 8 N/mm2. Narancssárga színű.





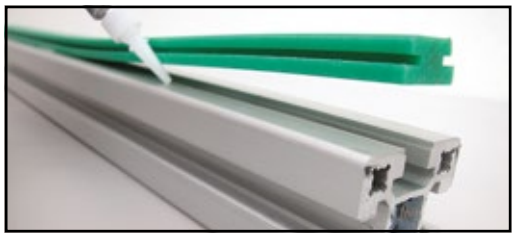
Narancssárga

Ref.	KISZERELÉS
30699	Flakon 50 ml

QUICK FIX

Cianoakrilát-bázisú univerzális pillanatragasztó, fémek és műanyagok nem strukturált ragasztására.
Általános rögzítési feladatokhoz: fém, műanyag, gumi, üveg, fa, kerámia, stb. nem strukturált ragasztására. Üzemi hőmérsékleti tartomány: -54 °C - +82 °C. Kötési idő: átl. 5-7 mp. Szakítószilárdság: >10-15 N/mm2. Húzószilárdság: >2,5-18 N/mm2 (anyagtól függően).





Ref.	KISZERELÉS
30710	Tubus 3 g
30709	Tubus 20 g

FAST STICK

Rövid kötési idejű, klórmentes ragasztóspray általános ragasztási feladatokhoz.
Azonnali (kb. 30mp) tapadást biztosít, így még a teljes kötési idő (12/24 óra) előtt lehet terhelni a ragasztást. Kiválóan alkalmas padlószőnyeg, textil, karton, papír, fa, parafa, kárpit ragasztására. Mindkét felület befújása estén tartós, csak az egyik felület befújása esetén áthelyezhető („post-it" szerű) ragasztást ad.





Ref.	KISZERELÉS
30383	Aeroszol 500 ml

POWER STICK

Extra erős, hosszabb kötési idejű, klórmentes ragasztóspray általános ragasztási feladatokhoz.
Extra erős, hosszabb kötési idejű, klórmentes ragasztóspray általános ragasztási feladatokhoz. A hosszabb kötési idő (2-10 perc) nagyobb felületek pontos ragasztását is lehetővé teszi, utánállítással. A teljes kötési idő (12-24 óra) után tartós és igen erős kötést ad. Papír, karton, fa, parafa, fém, műanyag, gumi, bőr, vászon, kárpit, beton, és mindenféle szigetelőanyag ragasztására alkalmas.





Ref.	KISZERELÉS
30454	Aeroszol 500 ml

HAND SPRAYER

Szabvány újratölthető permetezőflakon.

A permetezéshez szükséges nyomás az szórókar hátrahúzásával állítható elő. Ezt a permetezőt az erős, oldószeres tisztítószerek kivételével valamennyi kannás CRC termékhez lehet használni.



Ref.	KISZERELÉS
32168	Kézi permetező 500 ml

PUMP SPRAYER

Újratölthető pumpás permetezőflakon

A permetezéshez szükséges állandó nyomás a flakon tetején levő kézi működtetésű pumpával állítható elő. Az edényben lévő nyomás hosszú időre állandó erősségű szórásmintát és permetező erőt biztosít. Ez a permetező valamennyi kannás CRC termékhez használható, a nagyon agresszív anyagok kivételével.



Ref.	KISZERELÉS
30463	Pumpás permetező 1L

REFILL CAN

Ez az utántölthető aeroszolos flakon egyesíti a palackos kiszerelésű termék árelőnyét az aeroszol kényelmes, egyszerű és biztonságos használhatóságával.

A flakont 8 bar nyomásra tölti fel a dokkoló egységen keresztül bármilyen hagyományos kompresszor és szűrő/szabályzó egység. A mellékelt szórófejekkel különböző szórásminta érhető el az éppen aktuális igényeknek megfelelően (erős sugár, könnyű permet, stb.).





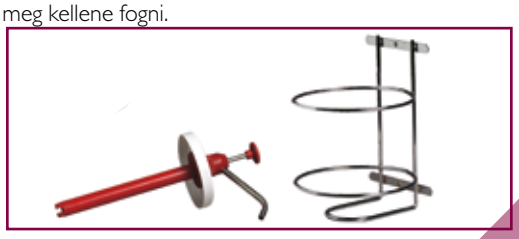
Ref.	KISZERELÉS
30663	Újratölthető aeroszolos flakon
32239	Dokkoló egység
30667	Kiegészítők

HANDCLEANER ACCESSORIES

Kiegészítő termékek a 2,5 L-es CRC Kéztisztítók még kényelmesebb használatáért.

A CRC Kéztisztítót tartalmazó edény könnyű tárolására szolgáló falra szerelhető fémkeret. Az edény fedelét pumpás adagolóra lehet kicserélni. A kézi adagoló segítségével könnyen, és cseppmentesen lehet adagolni a tisztítószert, anélkül, hogy az edényt piszkos kézzel meg kellene fogni.





Ref.	KISZERELÉS
10871	Falra szerelhető fémkeret
10902	Pumpás adagolókupak

GREASE GUN

Könnyen tölthető zsírzópuska minden szabványos 400g-os zsírpatronhoz.



Ref.	KISZERELÉS
30669	Zsírzópuska



Pultra helyezhető
termékkínáló tálca
Ref. 91101100



Pultra helyezhető
jelölőtoll állvány
Ref. 30244-AA



Pultra helyezhető
Aqua jelölőtoll állvány
Ref. 30244-AQ



Fa bemutatóállvány
Ref. 91101098



Rollup banner
Ref. 91101069



Fém bemutató állvány
Ref. 32973-ME

SZÓMAGYARÁZAT

AEROSZOL
Az aeroszol definíció szerint egy alumínium vagy acél permetező flakonba zárt olyan, nyomás alatt álló diszperz rendszer, amelyek diszpergáló közege gáz halmazállapotú, a diszpergált részecskék pedig a kolloidális méretű, finoman elosztott szilárd, vagy folyékony halmazállapotú részecskék. A rendszer akítv hatóanyagból, hordozóanyagokból és hajtógázból áll. Az aeroszolos flakon hermetikusan zárt, amely kizárja a véletlen kiömlés lehetőségét, egyszerűsíti a tárolást és minimalizálja a robbanásveszélyt.

AKTÍV (KATÓDOS) KORRÓZIÓVÉDELEM
A katódos védelem alapját a fém ionos töltése és a galvanikus korrózióttkiváltó elektronáramlás mérséklése/visszafordításának a folyamataadja. A korrózióvédő réteg töltése nem haladhatja meg az alap fémfelület töltését, hogy a korróziós folyamatok megindulásánál maga a védőréteg kezdjen el korródálódni, nem pedig az alap fémfelület. A katódos védelem esetében a védőbevonat gyakorlatilag saját magát "áldozza" fel az alapfém védelme érdekében, ezért gyakran nevezik a korrózióvédelemnek ezt a formáját áldozati anódos védelemnek is.

BIOLÓGIAI LEBONTHATÓSÁG / LEBOMLÁS
Az a folyamat, melynek során a szerves anyagok (környezetre/egészségre) ártalmatlan összetevőkre bomlanak le természetes úton, különféle mikroorganizmusok segítségével.

PASSZÍV (BARRIER) KORRÓZIÓVÉDELEM
A passzív korrózióvédelem a fémfelületek korrózió elleni védelmének egyik legelterjedtebb módszere. Ha a fémfelületet egy arra alkalmas készítménnyel bevonjuk, a korrózió fizikailag képtelen létrejönni, mivel az elektrolitok (pl. esővíz) képtelenek közvetlen érintkezésbe lépni a fémfelülettel, így pedig a galvanikus korróziót egyébként elindító elektronfolyam nem tud kialakulni.

DIELEKTRIKUS ERŐ
Az a legnagyobb elektromos mező, amelynek egy szigetelőanyag bomlás nélkül képes ellenállni. Ezt általában volt/mm-ben szokták megadni, ahol a mm a szigetelőanyag vastagságára utal. Bontási feszültség néven is ismerik.

EDTA
Az EDTA az etiléndiamin-tetraecetsav rövidítése. Ezt a vegyi anyagot leggyakrabban a vízbázisú tisztítószerekben alkalmazzák egyes vízoldékony vegyületekhez kötőanyagként. Sokszor használják tartósítószerként bizonyos élelmiszerekben és kozmetikumokban. Manapság azonban egyre inkább visszaszorul az EDTA használata, mivel komoly kétségek merültek fel a vegyület biológiai lebonthatóságával kapcsolatban.

EMULZIÓ
Vízoldékony és vízben nem oldódó vegyületeknek egy felületaktív anyag által összetartott kombinációja, keveréke. Az emulziók általában tejfehér folyadékok.

KÖRNYEZETBARÁT TERMÉKEK
Részletesen lásd az 5. oldalon.

PÁROLGÁSI RÁTA
Az a relatív sebesség, amellyel egy adott anyag gáznemű vált (elpárolog) egy etalon anyag ismert párolgási sebességéhez viszonyítva. Az alapul választott anyag általában az n-butil-acetát, melynek párolgási rátája 1.0 értéken került rögzítésre. Minél magasabb a kapott szám, annál magasabb az anyag párolgási rátája (azaz annál lassabban párolog el).

FDA
Az FDA (Élelmiszerügyi és gyógyszerészeti hivatal) feladata garantálni, hogy az élelmiszerekbe kerülő valamennyi anyag biztonságos legyen, és mentes legyen mindenféle szennyező-, veszélyes-, és ártalmas anyagtól. Az FDA ellenőrzi a gyártócégek laboratóriumi eredményeit, állatokon végzett tesztjeinek és embereken végzett klinikai tesztek eredményeit, hogy a piacra kerülő termék valóban biztonságos-e és megfelelően hatékony-e.

RÉTEG ELLENÁLLÓKÉPESSÉG
A kenőanyagnak azt a képességét jellemzi, hogy mennyire képes terhelés (üzemi körülmények között) alatt egységes.

LOBBANÁSPONT
Az a legalacsonyabb hőmérséklet, amelyen egy oldószer gőzei - bizonyos környezeti körülmények között - meggyulladnak.

BERÁGÓDÁSI KORRÓZIÓ
Az a folyamat, melynek során a fémalkatrészek hideghegedés útján berágódnak. Amikor két fémfelület nyomás alatt egymáshoz préselődik, előfordulhat, hogy az egymással érintkező felületek atomi szinten elkezdenek egymáshoz hegedni. Ott, ahol rozsdamentes acél és alumínium ötvözet nyomódik, dörzsölődik egymáshoz, a súrlódás során a felső, vékony, passzív védelemért felelős oxidréteg ledörzsölődik, védtelenül hagyva a csupasz, reakcióra kész fémfelületeket - lehetővé téve az anyagok részecske szintű egybeolvadását. A korrózionák ez a fajtája megakadályozhata megfelelő kenőanyag használatával (pl. csapágyzsír), de ilyen esetben is szükség lehet ún. bejáratóra kenőanyagra is, ami a zsír teljes bejáratódása idején is védelmet nyújt a berágódás és a korrózió ellen.

GALVANIKUS KORRÓZIÓ
Az az elektrokémiai folyamat, amely akkor játszódik le, amikor két, eltérő elektromos potenciállal rendelkező fémfelület érintkezik egymással, valamilyen elektrolitos oldat (pl. esővíz) jelenlétében).

GALVANIZÁLÁS
A galvanizálás során elektromos áram hatására vagy extrém hőhatással egy vékony cinkréteggel vonják be az előzetesen zsírtalanított fémeket, hogy megvédjék azok felületét, vagy azok bizonyos tulajdonságain javítsanak. (pl. kopásállóság, korrózió elleni védelem, kenhetőségi, esztétikai, stb.) Tartós áldozati anódos korrózióvédelemről lévén szó, mindenképp a cink fedőréteg kezd el korródálódni, nem pedig az alapfém, így elkerülhető a szerkezeti korrózió.

ISO 9001
Nemzetközi minőségbiztosítási rendszer szabvány. A CRC Industries ISO minősített gyártóvállalat, ami jelzi a minőség és a folyamatos fejlődés iránti töretlen elkötelezettségünket. A rendszer lényege, hogy egységes keretet nyújtson egy hatékonyan működtethető minőségbiztosításo és ellenőrzési rendszer kiépítéséhez.

KB ÉRTÉK
A Kauri Butanol (KB) értékkel jellemezhető egy szénhidrogén-alapú folyadék relatív oldóképessége. Minél magasabb egy tisztítószer KB értéke, annál erősebb (hatékonyabb) az abban levő oldószer, azaz annál nagyobb teljesítményű a tisztítószer.

RUGALMASSÁGI MODULUS
Ott, ahol két anyagot ragasztóval vagy tömítővel rögzítenek, előfordulhatnak olyan erők, amelyek megfelelő nyomás hatására megbonthatják a rögzítést. A Pascal-ban mért modulus egy anyagra jellemző állandó, amely az adott anyag rugalmasságáról nyújt információt. Az alacsony modulus érték azt jelenti, hogy a kötés rugalmasabb, azaz nagyobb erőket is elvisel "törés" nélkül, míg a magasabb modulus érték azt jelzi, hogy az adott kötés merevebb, kevésbé rugalmas (könnyebben "törik").

TMK
Tervszerű, megelőző karbantartás. Általánosságban a gyártóüzemeken előforduló karbantartási munkák összefoglaló elnevezése, melyeket a gyártási folyamatok zavartalan működése érdekében véágeznek el a termelés-, és hatékonyságcsökkenés megelőzése érdekében.

NLGI FOKOZAT
A Nemzetközi Kenőzsír Intézet (National Lubricating Grease Institute) által bevezetett, a különféle kenőzsírok osztályozására használt skála, amely referenciaként szolgál az egyes kenőzsírok állag (sűrűség) alapján történő besorolásához. A leggyakoribb konzisztencia fokozat az NLGI 2, mellyel a mérsékelten lágy zsírokat jelölik. A puhább állagú zsírok, különösen az NLGI 0 és NLGI 1 osztályúak kifejezetten alkalmasak az alacsony hőmérsékleten történő hatékony működésre. A magasabb konzisztencia számmal jelölt zsírokat (NLGI 3...6) elsősorban nagysebességű csapágyak kenésére használják, ahol a szivárgás és a tömítés különösen fontos kérdések. Minél magasabb egy adott zsír NLGI besorolása, állagát tekintve annál viszkóziusabb.

NSF
Részletesen lásd a 8. oldalon.

ÓZONRÉTEG KÁROSÍTÓ ANYAGOK
Bizonyított tény a különféle halogén-tartalmú anyagoknak és vegyületeknek a Föld légkörének védelmét ellátó ózonréteget károsító hatásai. A szigorú törvényi szabályozásnak köszönhetően az Európában előállított aeroszolos termékek immár évek óta mentesek mindenféle ózonkárosító összetevőktől.

pH ÉRTÉK
A pH (pondus Hidrogenii, hidrogénion-kitevő) egy dimenzió nélküli kémiai mennyiség, mely egy adott oldat kémhatását (savasságát vagy lúgosságát) jellemzi egy 0 és 14 közötti értékkel. Az alacsony pH-érték az anyag savasságára, a magas pH-érték az anyag lúgosságára utal. A 7-es pH-érték semleges kémhatásra utal; az emberi nyál és a keménységétől függően a víz közel semleges kémhatásúnak tekinthető.

IVÓVÍZ
Olyan víz, amely az aktuális hatósági előírások szerint emberi fogyasztásra alkalmas, függetlenül attól, hogy valóban arra használják-e.

DERMEDÉSPONT
Az a legalacsonyabb hőmérséklet, amelyen a folyadék még szivattyúzható.

PTFE (TEFLON)
A PTFE a politetrafluoretilén rövidítése. A PTFE rendelkezik a Földön található szilárd anyagok közül a legalacsonyabb (statikus és dinamikus) súrlódási együtthatóval. Ez az érték 0,02, amely gyakorlatilag a két vizes jégtömb egymáson való elmozdulásakor keletkező (minális) súrlódásnak felel meg.

REACH
A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló Európai Uniós rendelet, melynek fő feladata az emberi egészség és a környezet védelme. A REACH olyan vegyi anyag regisztrációs rendszert kíván létrehozni, amely lehetővé teszi azok követését, illetve azonosítását, akár árucikkekben vagy készítményekben fordulnak elő. A regisztráció célja az, hogy a vegyi anyagokkal kapcsolatos minél részletesebb információt biztosítson az anyagok életciklusának tetszőleges pontján. A szállítói lánc minden tagja köteles meghatározni saját feladatát a REACH-ben, és összegyűjteni a szükséges adatokat az anyag/készítmény vagy termék értékeléséhez. Az információközlés eszköze minden veszélyes anyag/készítmény esetén az eddig is ismert és bevált biztonsági adatlap. Részletes információkért látogasson el a www.okbi.hu oldalra.

RAL
1925-ben a magánszféra és a német kormány közösen megalapította az értékesítés általános feltételeit ellenőrző birodalmi bizottságot (Reichsausschuss für Lieferbedingungen - RAL). A RAL eredeti célja az volt, hogy pontosítsa és egységesítse a hazai piacon a szállítás és értékesítés terén előforduló technikai kifejezéseket. Elsősorban a gépipar és az építészet igénye volt, hogy a színeket is kölcsönösen beazonosíthatóan tudják előállítani, ezért az egységesítés jegyében létrehozták a RAL-Colorsystem mintasort, amit később bővítettek, és 1955-ben szabványosítottak. A RAL színskála több, mint 200 színből áll, melyek mindegyikét egy négy számjegyből álló kód azonosít. A skála tartalmaz még biztonsági és jelölőszíneket is, amelyek a német ipari szabványnak (DIN) is megfelelnek. A RAL színkártyákat Magyarországon is elterjedten használják a színek azonosítására.

RTV – SZOBAHŐMÉRSÉKLETEN VULKANIZÁLHATÓ SZILIKON
A vulkanizáció egy speciális gumi feldolgozási eljárás, melynek során magas hő és kén hozzáadásának hatására megváltoznak a gumi kémiai tulajdonságai: a gumit alkotó polimer molekulák átrendeződnek, és más polimer molekulákkal egyesülnek, minek következtében rugalmas polimer láncok egész sora kötődik egymáshoz. Az így létrejött anyag sokkal keményebb, tartósabb, és a kémiai behatásokkal szemben sokkal ellenállóbb lesz. A vulkanizálásnak az a változata, amely melegítés és kén hozzáadása nélkül játszódik le, általában bizonyos aktivátorok hozzáadásával, szobahőmérsékleten történő vulkanizációnak nevezzük, mivel ebben az esetben a gumi 25 °C-on köt meg.

SHELL NÉGYGOLYÓS HEGEDÉSI PRÓBA
Az iparban általánosan használt szabványos teszt, amely a kenőanyagok teherbíróképességéről szolgáltat információt. A teszt során egy acélgolyót pörgetnek három másik, rögzített acélgolyó tetején 10 másodpercig. A teszt során 10 másodpercenként növelik a pörgő golyóra nehezedő terhelést, és frissen feltöltik a rendszert kenőanyaggal. A teszt akkor ér véget, amikor a négy golyó összeheged. A hegedési pont az a terhelés, aminél a golyók összehegedése bekövetkezik. Minél magasabb a hegedési pont, annál nagyobb az adott kenőanyag kenési képessége (teherbírása).

FELÜLETAKTÍV ANYAGOK
Speciálisan kialakított anyag, melynek elsődleges feladata, hogy egymáshoz kössön vízoldékony és vízben nem oldódó vegyületeketet. Segítségével javítható a tisztítószerek emulzifikáló képessége, habosodása, diszpergáló és nedvesítő hatása.

THIXOTRÓP, THIXOTROPIKUS
Olyan folyadékok jellemzésére használt jelző, amelyek nyíróerő hatására megváltoztatják alakjukat, viszkozitásukat. Megjelenési formájukat tekintve ezek az anyagok zselé-szerűek, alkalmazás során megőrzik eredeti állagukat, de melegítés vagy nyíró-, nyomóerő hatására viszkozitásuk csökken, A thixotróp folyadékok viszkozitása változatlan nyíróerő mellett, az idő függvényében is csökkenállandó ütemben.

USDA
Részletesen lásd A 8. oldalon.

VISZKOZITÁS
A folyadéknak a folyással szembeni ellenállását (belső súrlódását, azt a nyíróerőt, amely elsősorban a folyadékok belsejében, az alakváltozással szemben hat), a folyadék "sűrűségének" a fokát jellemző érték. MInél viszkózusabb egy folyadék, annál "sűrűbb" az állaga.

VISZKOZITÁSI INDEX (VI)
A folyadék viszkozitásának a hőmérséklet változásának függvényében megmutatkozó változását jelölő érték.

A jelen kiadványban szereplő valamennyi adat és állítás gyakorlati tapasztalatokon, a végfelhasználók visszajelzésein és laboratóriumi teszteken alapul. A felhasználás módjának és körülményeinek, valamint a felhasználás során használt gépeknek és berendezéseknek rendkívül nagy száma és - a gyártó cég számára - ellenőrizhetetlen volta, valamint a kiszámíthatatlan emberi tényező miatt, mindenképp ajánljuk, hogy a konkrét felhasználás előtt minden esetben teszteljék le termékeinket. A kiadványban előforduló valamennyi információ legjobb tudásunk szerint a dokumentum kiállításának pillanatában fennálló valóságot tükrözi, de ez nem jelent garanciát a gyártó részéről. Az egyes termékekről részletes információkat talál a honlapunkon mindenki számára ingyenesen elérhető Terméklapokon és Biztonságtechnikai adatlapokon.

Termék	NSF kód	Hol használható: Élelmiszer-feldolgozó helyiség	Élelmiszerrel ill. csomagolásával való érintkezés: Véletlen érintkezés lehetséges	Élelmiszerrel ill. csomagolásával való érintkezés: Érintkezés nem lehetséges	Felület előkészítése: Élelmiszert, csomagolást el kell távolítani	Felület utókezelése: Öblítés ivóvízzel	Felület utókezelése: Szellőztetés
LUBRICANTS							
Multi Oil	H1	x	x				
Chain Lube	H1	x	x				
Silicone	H1	x	x				
Pen Oil	H1	x	x				
Dry Lube-F	H1	x	x				
Extreme Lube	H1	x	x				
3-36	H2	x		x			
GREASES							
Assembly Paste	H1	x	x				
EP Food Grease	H1	x	x				
HiTemp Food Grease	H1	x	x				
Food Grease	H1	x	x				
SPECIALTY							
Belt Grip	H1	x	x				
Sugar Dissolving Fluid	H1	x	x				
ECO Leak Finder	P1	x		x	x	x	
CLEANERS							
ECO Complex Blue	A1	x		x	x	x	x
ECO Foam Cleaner	A1	x		x	x	x	x
Inox Kleen	A7 C1	x		x x	x x	 x	x x
Foodkleen	A8 C1	x		x x	x x	x x	x x
Industrial Degreaser	A8 K1	x		x x	x	x x	x
Dust Free 360	K2	x		x	x		x
Contact Cleaner	K2	x		x	x		x
Flatscsreen Cleaner	K2	x		x	x		x
Label Off Super	K3	x		x	x	x	x

TARTALOMJEGYZÉK

2-26 64
3-36 28
3-36 52
5-56 + PTFE 28
ACRYL EFFECT 63
ACRYL HITEMP 63
ACRYL PRIMER 62
ACRYL RAL 62
ACRYL VARNISH 63
ALU HITEMP 54
ALU PASTE 37
ANTI SPATTER 69
ANTI SPATTER PASTE 69
ANTI-SPATTER PRODUCTS 69
AQUA MARKER PEN 60
AQUA PAINT MARKER 59
AQUA RAL 61
ASSEMBLY PASTE 37
BELT GRIP 64
BELT GRIP IND 64
BLUE MOULD PROTECT 57
CERAMIC PASTE 37
CHAIN LUBE 31
CHAIN LUBE IND 31
CITRO CLEANER 17
CITRUS HANDCLEANER 23
CLEAR MOULD PROTECT 57
CONTACT CLEANER 15
CONTACT CLEANER PLUS 15
COPPER PASTE 37
CRICK 110 70
CRICK 120 70
CRICK 130 70
CRICK SET 70
DRY LUBE 32
DRY LUBE-F 32
DRY MOLY LUBE 32
DUST CLEANER 14
DUST FREE 360 14
EASY SEAL 72
EASY WELD 69
ECO BIO WELD 69
ECO COLD CLEANER 18
ECO COMPLEX BLUE 20
ECO FOAM CLEANER 20
ECO LEAK FINDER 65
ECO MULTI GREASE 33
ECO PEN OIL 29
ECO SUPERCUT 26
EJECTOR LUBE 39
EP FOOD GREASE 33
EXTRA LOCK 72
EXTREME LUBE 36
FAST DRY DEGREASER 16
FAST STICK 73
FERROKLEEN 19
FERROKLEEN 55
FLATSCREEN CLEANER 14
FOOD GREASE 33
FOODKLEEN 18
GALVA BRITE 53
GALVACOLOR 55
GALVACOLOR 61
GALVA SHINE 53
GD 265 66
GRAFFITI REMOVER 17
GRAFFITI REMOVER 21
GRAPHITE ASSEMBLY PASTE 37
GREASE GUN 74
HANDCLEANER ACCESSORIES 74
HAND SPRAYER 74
HEAVY DUTY DEGREASER 22
HIGH SPEED CHAIN OIL 31
HIGH SPEED GREASE 35
HIGH TEMP GREASE 34
HITEMP FOOD GREASE 34
INDUSTRIAL DEGREASER 16
INK & PAINT REMOVER 17
INOX 200 53
INOX KLEEN 20
INOX WELD KLEEN 18
INOX WELD KLEEN 69
LABEL OFF SUPER 18
LEAK FINDER PMUC 65
LECTRA CLEAN II 16
LOST WAX RELEASE 47
LOW TEMP GREASE 34
LOW TEMP LEAK FINDER 65
LUB 21 27
LUB OIL 32 41

LUB OIL 46 41
LUB OIL PAO 46 41
LUB OIL PAO 68 41
LUB OIL PAO 132 41
LUB OIL PAO 150 40
LUB OIL PAO 220 40
LUB OIL PAO 320 40
MARKER BALL 60
MARKER PAINT 59
MARKER PEN 60
MINUS 45 66
MOULD CLEAN 19
MOULD PROTECT 57
MULTI GREASE 33
MULTI OIL 30
MULTI SURFACE CLEANER 22
N.F. ELECTRONIC CLEANER 15
NSR DRY 43
NSR FOOD 43
NSR MULTI 43
NSR RUBBER 44
NSR SENSITIVE 45
NSR THERMO 44
NSR ULTRA THIN 44
NSR WET 45
OXIDE CLEAN PLUS 14
PAINT & GASKET REMOVER 17
PARTS CLEANER HF 19
PEEL OFF 65
PEN OIL 29
PIPE DE-BLOCKER 21
POLYMER REMOVER 19
POWER LUBE 28
POWER STICK 73
PUMP SPRAYER 74
PU RELEASE AGENT 47
QD-CONTACT CLEANER 15
QUICK FIX 73
QUICKLEEN PLUS 16
REFILL CAN 74
RELEASE EMULSION 47
RIGID SEAL 72
ROM 300 66
ROST FLASH 28
RUST CONVERTER 55
RUST OFF IND 29
RUST REMOVER 55
SCALE REMOVER 21
SILICONE 29
SILICONE EXTRA 29
SILICONE GREASE 35
SILICONE IND 29
SLIDEWAY OIL 30
SOFT LOCK 72
SP 350 52
SP 400 52
SR FOOD 46
SR MULTI 46
SR SEMI PER 46
SR THERMO 46
STRIPING PAINT 60
SUGAR DISSOLVING FLUID 64
SUPER ADHESIVE GREASE 35
SUPERCUT 26
SUPER HANDCLEANER 23
SUPER LONGTERM GREASE 34
SUPER TAPPING COMPOUND 27
SUPER TAPPING FLUID 27
SYNTHETIC GREASE 36
TRAFFIC FILM REMOVER 22
TRIFLOW 39
URETHANE ISOLATION 54
VARNISH E200 54
WHITE LITHIUM GREASE 36
WIPES IND 23
WIRE ROPE LUBE 30
WOOD GLIDER 27
ZINC 54
ZINC PRIMER 53



CLEANERS



LUBRICANTS



RELEASE AGENT



ANTI-CORROSION



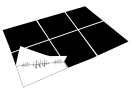
PAINTS



SPECIALTY



WELDING



ADHESIVES



ACCESSORIES

Az Ön CRC kereskedője:

CRC Industries Europe
Touwslagerstraat 1
BE-9240 Zele
Belgium
Tel.: +32 (0) 52 45 60 11

www.crcind.com

911012031 - 2019 - HU