



# IPARI KARBANTARTÓANYAGOK

EZER ÉS EGY JÓ MEGOLDÁS



TISZTÍTÓSZEREK / KENŐANYAGOK / KORRÓZIÓGÁTLÓK / FESTÉKEK /  
HEGESZTÉSI SEGÉDANYAGOK / RAGASZTÓK-TÖMÍTŐK / SPECIÁLIS KÉSZÍTMÉNYEK / KIEGÉSZÍTŐK



A 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 következők:

- Tisztítószer
- Kenőanyagok
- Korrozógátlók
- Ragasztók és tömítők
- Hegesztési segédanyagok
- Üzemanyag-, és motorolaj adalékok
- Festékek
- Formaleválasztók
- és még sok egyéb speciális felhasználású termékek.

Európai üzemeinkből egész Európa, Afrika és a Közel-Kelet országait látjuk el termékeinkkel.

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

A részletes termékismertetőket, a műszaki adatlapokat és a biztonságtechnikai adatlapokat megtalálják honlapunkon:



[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

**“GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA ÖN IS, HOGY A CRC MINDIG A LEGJOBB MEGOLDÁST KÍNÁLJA!!”**

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 jelen katalógus megjelenése után is.

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

<b>TISZTÍTÓSZEREK</b>	<b>8-19</b>
<i>Precíziós tisztítószer</i>	10
<i>Oldószer-bázisú tisztítószer</i>	11-14
<i>Vízbázisú tisztítószer</i>	15-18
<i>Kéztisztítók</i>	19
<b>KENŐANYAGOK</b>	<b>20-37</b>
<i>Vágóolajok</i>	23
<i>Kenőolajok</i>	24-26
<i>Száraz kenőanyagok</i>	27
<i>Zsírok</i>	28-30
<i>Paszták</i>	31
<i>Technikai alapadatok</i>	32
<i>Élelmiszeripari kenőolajok</i>	34-37
<b>KORROZIÓVÉDELMI TERMÉKEK</b>	<b>38</b>
<i>Ideiglenes korrózióvédők</i>	39
<i>Tartós korrózióvédők</i>	40-42
<i>Korrózióvédelmi termékek - áttekintés</i>	43
<b>FESTÉKEK</b>	<b>44</b>
<i>Jelöléstechnikai termékek</i>	45-46
<i>Egyéb termékek</i>	47
<b>HEGESZTÉSI TERMÉKEK</b>	<b>48</b>
<i>Hegesztési cseppleválasztók</i>	49
<i>Tisztítószer</i>	49
<i>Roncsolásmentes varratvizsgálat</i>	50
<b>RÖGZÍTÉSTECHNIKA</b>	<b>51</b>
<i>Menetrögzítők</i>	52
<i>Tömítők</i>	52
<i>Ragasztók</i>	53
<b>SPECIÁLIS TERMÉKEK</b>	<b>54-55</b>
<b>KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK</b>	<b>56</b>
<b>ÁLLVÁNYOK</b>	<b>54</b>
<b>SZÓSZEDET</b>	<b>58</b>
<b>TARTALOMJEGYZÉK</b>	<b>59</b>



# FPS

## FOOD PROCESSING SAFE

### 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-élelmiszer 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.

### Élelmiszerekkel történő (véletlen) érintkezés

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

## NSF KATEGÓRIÁK

### Tisztítószer

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

- A1 Általános használatra.  
Általános tisztítószer minden felületre, minden helyiségben.
- A7 Fém tisztító és polírozó készítmények nem élelmiszercélú felületek ápolására minden helyiségben.
- A8 Zsírtalanító és ráégett szennyeződés eltávolító készítmények élelmiszer sütő/főző ill. füstölő berendezésekhez.  
Az A7 és A8 kategóriájú termékek esetében a használat során keletkező szagot alapos szellőztetés útján el kell távolítani, mielőtt az élelmiszerek ill. csomagolóanyagok visszakerülnének a helyiségbe.  
Nem élelmiszer-feldolgozó helyiségek tisztítószerai.
- C1 Élelmiszeripari gépek, berendezések tisztító és fertőtlenítőszerai.  
Vízrel való öblítés szükséges, mielőtt a berendezés visszakerülne az élelmiszercélú helyiségbe.

### Oldószer-alapú tisztítószer

- K1 Tisztító-, és zsírtalanító szerek nem élelmiszer-feldolgozó helyiségekben történő felhasználásra.  
Mosószeres mosás és vízzel történő öblítés szükséges mielőtt a gép, berendezés visszakerülne az élelmiszercélú helyiségbe.
- K2 Oldószeres készítmény elektromos és elektronikus készülékek tisztítására.
- K3 Élelmiszer csomagolóanyagokról történő ragasztó és enyv eltávolításra szolgáló készítmények.  
A K2 és K3 kategóriájú termékek esetében, alkalmazásuk idejére az élelmiszereket és csomagolóanyagokat el kell távolítani, vagy le kell takarni.  
A fenti két kategória esetében a használat során keletkező szagot ki kell szellőztetni mielőtt az élelmiszerek ill. csomagolóanyagok visszakerülnének a helyiségbe.  
Mosószeres mosás és vízzel történő öblítés szükséges mielőtt a gép, berendezés visszakerülne a helyiségbe.

### Kenőanyagok

Készítmények, amelyeket élelmiszer-feldolgozó gépeken, berendezéseken alkalmaznak a gyártás, karbantartás során:

- korrózióvédőként (a gép működésének idejére eltávolítandó!),
- formaleválasztóként,
- súrlódás-, és kopáscsökkentő kenőolajként, zsírként ill. pasztaként.
- H1 Kenőanyag, amely esetében engedélyezve van az élelmiszerekkel való közvetlen érintkezés (az FDA 21 CFR, 178.3570 szakaszban leírtaknak megfelelően).
- H2 Kenőanyag, amely esetében nincs engedélyezve az élelmiszerekkel való érintkezés.

### Speciális termékek

- PI Egyéb készítmények.



## SZÍNKÓDOK

Nem élelmiszer-feldolgozó helyiség - Élelmiszerekkel való érintkezés kizárva (felhasználás függő)  
NSF kat.: C1, K1

Élelmiszer-feldolgozó helyiség - Élelmiszerekkel való érintkezés kizárva  
NSF kat.: A1, A7, A8, K2, K3, H2, PI

Élelmiszer-feldolgozó helyiség - Élelmiszerekkel való érintkezés engedélyezett  
NSF kat.: H1

# KÖRNYEZETVÉDELEM

## KÖRNYEZETBARÁT ECO TERMÉKEK



## DEFINÍCIÓ

Az "ECO", "ÖKO", "ZÖLD", "BIO", és ehhez hasonló kifejezésekkel igen gyakran utalnak manapság a gyártók a legkülönbözőbb termékekre, ami zavaró és sok esetben félrevezető is lehet, mivel ezekhez a jellegzetes jelzőkhöz, kifejezésekhez nem tartozik (még) egyetlen, jól körülhatárolt és egyértelmű jelentést hordozó, akár jogilag is számonkérhető jelentés.

A vegyi anyagok esetében a megfelelő regisztráció kizárólag valamely nemzetközileg elismert teszt-laboratórium által végrehajtott tesztek és elemzések alapján.

## 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 termékfejlesztési 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:

### I. SZINT

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 szerepelni fog az "ECO" szócéska.

#### Biodegradabilitási teszt (OECD 301B)

- A biológiai lebomlási próbának álvetett készítményből egy adott (meglehetősen nagy koncentrációjú) mennyiséget össze elegyítenek 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 lebomlóknak, ha a feltételezett teljes lebomlás során keletkezett szén-dioxid (elméleti)összmenyiségének 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 biodegradabilitási értékkel rendelkező készítmények is biológiai értelemben lebomlóknak tekinthetők, bár természetesen környezetben a lebomlás hosszabb folyamat lehet.

### 2. SZINT

Környezetbarát termékek.

Az ebbe a körbe tartozó termékek mindegyike megfelel bizonyos feltételek egy csoportjának, nevezetesen az Általános feltételek mindegyikének, és a Termék-specifikus feltételek közül legalább háromnak.

Ref 1. E. Lawrence, A. R.W. Jackson, J. M. Jackson (Eds.), Longman Dictionary of Environmental Science, Addison Wesley Longman, Harlow (1998). Ref 2. XV. melléklet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) EK rendelet (1907/2006/EC) Ref 3. A gépjárművek légkondicionáló rendszereiből eredő kibocsátásokról szóló 2006/40/EC számú EK irányelv. Ref 4. Az Európai Parlament 2002/95/EC számú irányelve, amelyet a Bizottság 2003. január 27-én elfogadott, és amely bizonyos, veszélyesnek tartott anyagoknak az elektromos berendezésekben történő alkalmazását korlátozza. Ref 5. Az Európai Bizottság 2005/340/EC számú rendelete, amely a kenőanyagokra vonatkozó közösségi öko-címke odaítélésével kapcsolatos ökológiai kritériumok, valamint értékelési és igazolási követelmények meghatározását tárgyalja; Melléklet, 5. paragrafus. Ref 6. Az Európai Bizottság 2005/340/EC számú rendelete, amely a kenőanyagokra vonatkozó közösségi öko-címke 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 öko-címke odaítélésével kapcsolatos ökológiai kritériumok meghatározásáról; Melléklet, 8. paragrafus, amely a termék 150 °C-nál alacsonyabb forráspontú illékony szerves vegyület tartalmát szabályozza. Ref 8. Ökológiai csomagolás: 94/62/EC rendelet a csomagolásokról, és a csomagolóanyagokból származó hulladékokról. Ref 9. ASTM B 117 Ref 10. Biológiai értelemben vett lebomlás (módosított MITI teszt): OECD 302C Ref 11. Biológiai értelemben vett gyors lebomlás: OECD 301 (A-F) Ref 12. Kenőanyagokra vonatkozó 2005/340/EC számú Bizottsági döntés - Tisztítószerekre vonatkozó 2005/344/EK számú döntés.

<sup>\*\*</sup> 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.

<sup>\*\*</sup> 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.

## ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

(kizárási feltételek)

1. Egyetlen készítmény sem tartalmaz:
  - Nehézfémeteket, 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). (ref. 3)
  - 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 szervezetre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat" besorolás alá.
3. Egyetlen készítmény sem okozhat bőrirritációt bőrrel érintkezve ill. nem irritálhatja a légutakat belélegzés esetén.

## TERMÉK-SPECIFIKUS 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 készítmények illékony szervesanyag (VOC) tartalma nem haladja meg a 10%-ot. (ref. 7)
3. A készítmények környezetbarát csomagolásban kerülnek forgalomba. (ref. 8)
4. A korrózióvédő készítmények Sókamra teszten elért eredménye min. 250 óra. (ref. 9)
5. Biológiai lebomló az OECD 302C\* iránymutatása szerint. (ref. 10)
6. Biológiai gyorsan lebomló az OECD 301\*\* iránymutatása szerint. (ref. 11)
7. Megfelel az Európai Öko-Címke előírásainak (bővebben lásd: [www.eco-label.com](http://www.eco-label.com)). (ref. 12)



### My CRC

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 teljesen biztos lehet abban, hogy az általa tárolt és használt adatlapok 100%-ban megfelelnek a törvényi előírásoknak: amikor ugyanis - akár csak minimális mértékben is - változik az adatlap tartalma, a regisztrált felhasználó automatikus értesítést kap a CRC-től. Ezek a változások történhetnek a gyártói oldalról (pl. összetétel megváltozása), vagy a törvényi, szabályozási oldalról (pl. veszélyességi besorolások

módosítása, EU-s jogszabályok változása, stb.). Az ilyen változások nem befolyásolják a termék teljesítményét, sem pedig elérhetőségét - ugyanakkor egy ilyen szigorúan ellenőrzött és beszabályozott iparágban, mint a vegyipar, a büntetések elkerülésének egyik biztosítéka lehet a jogszabályoknak való mindenkorai megfelelés. A My CRC funkciót használatával a regisztrált felhasználó és/vagy disztribútor által menedzselte adatlapok automatikusan frissítésre kerülnek az éppen aktuális változásoknak megfelelően.

A CRC hivatalos honlapján ([www.crcind.com](http://www.crcind.com)), egy gyors regisztrációt követően a felhasználó máris kiválaszthatja egy listából azokat a CRC termékeket, amelyek számára érdekesek (amelyeket használja és/vagy forgalmazza), és amelyekről automatikus

frissítéseket szeretne kapni. A rendszer tárolja a választást, és ha a későbbiekben az adott termékhez tartozó adatlapokban bármiféle változás áll be, automatikus értesítést küld a megadott e-mail címre.

### Egy egyedülálló szolgáltatás, amely leegyszerűsíti a dokumentációk 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.





1. Nyissa meg a [www.crcind.com](http://www.crcind.com) honlapot.
2. Kattintson rá a My CRC logóra.
3. Válassza a “New User” opciót.
4. Töltse ki a kötelező cégszempontokat.
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.
8. A jelölőnégyzetek segítségével válassza ki az Önt érdeklő adatlapokat a megjelenő terméklistából.
9. Miután véglegesítette választását, a rendszer azonnal frissíti az Ön személyes terméklistáját.
10. Ha végzette a terméklista módosításával, lépjen ki a programból - a folyamat befejeződött.

Ha a későbbiek során a terméklistát vagy az értesítési e-mail címet módosítani szeretné, egyszerűen jelentkezzen be a My CRC szolgáltatásra, és módosítsa paramétereit.





## Precíziós tisztítószer



### Pormentesítés



**DUST FREE**  
(Levegőspray)



**DUST FREE - FPS**  
(Élelmiszeripari levegőspray)

NSF

### Enyhe szennyeződések eltávolítása

Műanyag komp.: átlagos

Műanyag komp.: átlagos



**CONTACT CLEANER**  
(Érmetkeztisztító)



**CONTACT KLEEN**  
(Élelmiszeripari érmetkeztisztító)

NSF

## Nagyteljesítményű tisztítószer



### Oldószerbázisú tisztítószer

Lobbanáspont: alacsony  
Száradás: gyors

Lobbanáspont: 25 °C  
Száradás: átlagos

Lobbanáspont: >60 °C  
Száradás: lassú

Graffiti eltávolításra



**FAST DRY DEGREASER**  
(Gyors száradású zsírtalanító)



**INDUSTRIAL DEGREASER**  
(Ipari zsírtalanító)

NSF



**LECTRA CLEAN II**  
(Extra erős zsírolószert)



**GRAFFITI REMOVER**  
(Falfirka eltávolító)

### Vízbázisú tisztítószer

Enyhébb szennyeződésekre

Durva szennyeződésekre

Durva szennyeződésekre



**INOX KLEEN**  
(Élelmiszeripari inox felületkezelő)



**ECO FOAM CLEANER**  
(Élelmiszeripari tisztítóhab)



**ECO COMPLEX BLUE**  
(Élelmiszeripari tisztítószert)



**INSULATOR CLEANER**  
(Szigetelés-tisztító)

Mikro-emulzió alapú

Gépjármű-tisztító

Citrusalapú zselés tisztító

Tinta, festék eltávolítására



**CITRUS CLEANER & DEGREASER**  
(Citrusalapú tisztító és zsíroló)



**TRAFFIC FILM REMOVER**  
(Járműtisztító koncentrátum)



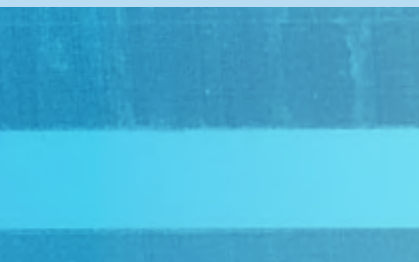
**MULTIPURPOSE GEL CLEANER**  
(Alkálinos tisztítószert)



**GRAFFITI REMOVER**  
(Falfirka eltávolító)

H<sub>2</sub>O based

## Kéztisztítók



## Folyékony szappan

Enyhébb szennyeződésekre Komolyabb szennyeződésekre



**HANDCLEANER**  
(Kéz-tisztító)



**SUPER HANDCLEANER**  
(Super kéztisztító)

## Törlőkendő

Komolyabb szennyeződésekre



**HAND WIPES**  
(Kézszívós kendő)



**WIPES**  
(Alkálinos tisztítókendő)

UNIVERZÁLIS



# TISZTÍTÓSZEREK



## Enyhe szennyeződések eltávolítása

Műanyag komp.: igen

Nem gyúlékony

Műanyag komp.: átlagos



**OD-CONTACT CLEANER**  
(Gyors száradású precíziós tisztító)



**N.F. PRECISION CLEANER**  
(Nem gyúlékony precíziós tisztítószer)

## Oldószerbázisú tisztítószer

Lobbanáspont: alacsony  
Száradás: lassú

Papírcímkekéhez

Durva szennyeződésekhez

Pácpaszta

Környezetbarát

Cukros szennyeződésekhez



**LABEL OFF**  
(Címkeeltávolító)



**FOOD CLEANING LABEL OFF SUPER**  
(Élelmiszeripari címkeeltávolító) NSF



**FOOD KLEEN**  
(Általános élelmiszeripari tisztítószer) NSF



**INOX WELD KLEEN**  
(Inox varrat tisztító pácpaszta)



**ECO COLD CLEANER**  
(Hűgő zsíroló)



**SUGER DISOLVING FLUID**  
(Cukormaradék oldószer) NSF



## Vízbázisú tisztítószer

Szagtelenítő tisztítószer

Ipari duguláselhárító

Általános tisztítószer

Ipari vízköoldó



**ODOR NEUTRALISER**  
(Szagmentesítő)



**PIPE DE-BLOCKER**  
(Duguláselhárító)



**PURIFYING CLEANER**  
(Fertőtlenítő tisztítószer)



**SCALE REMOVER**  
(Vízköoldó)

Extra erős tisztító-, és zsírolószér

Magas koncentrációjú lúgos tisztítószer

Nagyteljesítményű antisztatikus tisztítószer



**MULTI SURFACE CLEANER**  
(Általános felület tisztító)



**HEAVY DUTY DEGREASER**  
(Nagyteljesítményű zsíralantó)



**MULTIPURPOSE CLEANER & DEGREASER**  
(Általános tisztító-, és zsíralantószer)



## CRC DUST FREE

(Portalanító spray)

**Nagy erejű, száraz gázsugárral távolítja el a port és egyéb laza szennyeződések.**

A CRC Levegőspray folyékony gázok keverékéből álló gázsugárral távolítja el a port és tisztítja a precíziós alkatrészeket ott, ahol oldószerek használata nem ajánlott. Megakadályozza, hogy a mikroszkopikus nagyságú por rövidzárlatot, leállást vagy kárt okozzon az elektronikai műszerekben, nyomtatott áramkörökben, szervomechanizmusokban, szenzorokban és optikai készülékekben.



Aeroszol 200 ml

Ref. 30702

## CRC DUST FREE (FPS)

(Élelmiszeripari portalanító spray)

**Nagynyomású élelmiszeripari pormentesítő.**

A készítmény folyékony gázok keverékéből álló gázsugárral távolítja el a port és tisztítja a precíziós alkatrészeket ott, ahol oldószerek használata nem ajánlott. Megakadályozza, hogy a mikroszkopikus nagyságú por rövidzárlatot, leállást vagy kárt okozzon az elektronikai műszerekben, nyomtatott áramkörökben, szervomechanizmusokban, szenzorokban és optikai készülékekben. A kezelt felületről maradéktalanul elpárolog, és nem hagy hátra kondenzációt sem. Szabadon használható élelmiszeripari környezetben előforduló elektronikai berendezések vegyszermentes tisztítására.

Aeroszol 400 ml

Ref. 20108



## CRC CONTACT CLEANER

(Érintkezéstisztító)

**Oldószér-bázisú precíziós tisztítószer a villamos és elektronikai alkatrészekben levő szennyeződések eltávolítására.**

A CRC Érintkezéstisztító javítja a villamos és elektronikai berendezések teljesítményét és megbízhatóságát az alkatrészek, részegységek és érintkezők gyors és hatékony tisztítása révén. A CRC Érintkezéstisztító egy rendkívül nagy tisztaságú, hatékony precíziós tisztítószer oldat, melynek alapját gyorsan száradó, klór-mentes oldószerek adják. Különösen érzékeny műanyagokon való használata előtt előzetes felületpróbát elvégzése ajánlott.

Aeroszol 300 ml

Ref. 30469





## CRC CONTACT KLEEN

(Élelmiszeripari érintkezéstisztító)

**Nagyhatékonyságú precíziós tisztítószer élelmiszeripari környezetben történő használatra.**

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

Aeroszol 500 ml

Ref. 12101



## CRC QD-CONTACT CLEANER

(Gyorsan száradó érintkezéstisztító)

**Oldószer-bázisú, rövid száradási idejű precíziós tisztítószer a villamos és elektronikai alkatrészekben levő enyhe 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. A CRC Gyorsan száradó érintkezéstisztító stabil, nagy tisztaságú semleges hatású tisztítószer olyan helyekre, ahol – biztonsági okokból - csak alacsony lobbaspontú anyagokat szabad használni, illetve ahol érzékeny műanyag alkatrészeket építettek be.

Aeroszol 300 ml

Ref. 30485



## CRC N.F. PRECISION CLEANER

(Nem gyúlékony precíziós tisztító)

**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 leállítás – biztonsági vagy egyéb okokból – nem lehetséges vagy nagyon költséges lenne. A CRC Nem Gyúlékony Precíziós Tisztítószer mentes a különféle klórtartalmú oldószerektől, klórozott és halogénezett szénhidrogénektől, oldószer-bázisú, nem gyúlékony, és gyorsan szárad.

Aeroszol 300 ml

Ref. 30490





## CRC FAST DRY DEGREASER

(Gyors száradású zsírtalanító)

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

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

Aeroszol 500 ml	Ref. 10227
Kanna 5L	Ref. 10230
Kanna 20L	Ref. 10233
Kanna 200L	Ref. 31927



## CRC INDUSTRIAL DEGREASER

(Ipari zsírtalanító)

**Kimagasló hatékonyságú, oldószeres tisztítószer és zsírtalanító erősen szennyezett mechanikai alkatrészek karbantartására.**

Extra nagy hatékonyságú ipari zsíroldószer, megnövelt (25 °C) lobbanásponttal. Könnyen és gyorsan távolítja el még a megkérgeződött, beszáradt zsírt, kenőanyagot, enyvet, ragasztót és egyéb szennyeződések is a gépekről, berendezésekről és alkatrészekről. Nem hagy foltot, nem korrozív, alacsony szaghatás jellemzi. Merítőkádás alkalmazásra is alkalmas. NSF K1 és A8 regisztrált termék.

Aeroszol 500 ml	Ref. 10321
Kanna 5L	Ref. 10325
Kanna 20L	Ref. 10326
Kanna 200L	Ref. 30452



## CRC LECTRA CLEAN II

(Extra erős zsíroldószer)

**Magas lobbanáspontú, oldószeres tisztítószer erősen szennyezett mechanikai alkatrészek karbantartására.**

Nagyhatékonyságú tisztítószer és zsíroldó, kifejezetten magas lobbanásponttal (>60 °C) a biztonságosabb felhasználhatóságért. A lassúbb száradás miatt a szer hosszabb ideig érintkezik a szennyeződéssel, így lehetővé teszi a nagymértékű és makacs szennyeződések eltávolítását is. Merítőkádás és ultrahangos merítő-tartályban is alkalmazható. Kifejezetten a villamos és elektro-mechanikus berendezések oldószeres zsírtalanítására kifejlesztve. Nem korrozív, nem képez vezető bevonatot.

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





## CRC GRAFFITI REMOVER

(Falfirka eltávolító spray)

**Általános 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.

Aeroszol 400 ml

Ref. 20717



## CRC LABEL OFF

(Címkeeltávolító)

**A papírcímkék eltávolításának leghatékonyabb és legtisztább eszköze.**

A CRC Label Off az ideális megoldás a különböző öntapadós papírcímkék eltávolításához az irodai berendezésekről, kábelekről, műanyag és fém házakról, háztartási cikkekről, stb. Maradéktaalanul oldja a kátrány, ragasztó, gyanta és zsír nyomokat műanyagról, papírról, üvegről, fáról, porcelánról, így felülettisztításra is alkalmas. A legtöbb papírcímke kb. 2 perc alatt egyszerűen, gyorsan és az alapfelület sérülése nélkül eltávolítható a készítménnyel.

Aeroszol 200 ml

Ref. 10999



## CRC LABEL OFF SUPER

(Élelmiszeripari címkeeltávolító)

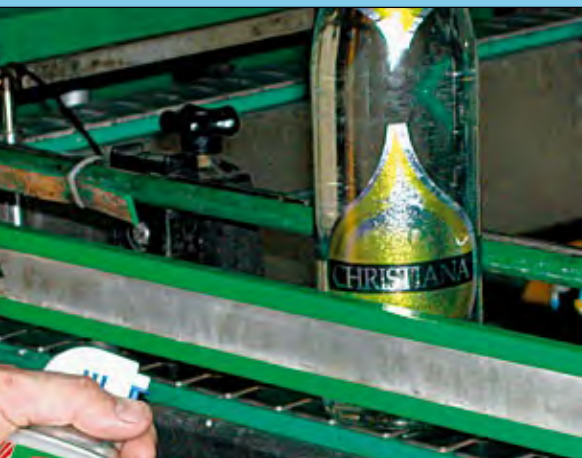
**Papírcímke eltávolító élelmiszeripari környezetben.**

Speciális, teljesen CFC és HCFC-mentes oldószer-keverék, kifejezetten az öntapadós 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. (NSF K3).

Aeroszol 200 ml

Ref. 20136





## CRC FOODKLEEN

(Általános élelmiszeripari tisztítószer)

**Gyors száradású oldószeres tisztítószer erősen szennyezett felületekre.**

Innovatív oldószeres, magas lobbaspontú (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.

Aeroszol 500 ml	Ref. 12056
Kanna 5L	Ref. 20119



## CRC INOX WELD KLEEN

(Inox varrat tisztító paszta)

**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 acél felületek 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.

Flakon 2 Kg	Ref. 30379
-------------	------------



## CRC ECO COLD CLEANER

(Hideg zsíroló)

**A mechanikus részegységek és alkatrészek biológiailag gyorsan lebomló, környezetbarát oldószeres tisztítószer.**

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

Aeroszol 500 ml	Ref. 31908
Kanna 5L	Ref. 31914



## CRC SUGAR DISSOLVING FLUID

(Élelmiszeripari cukoroldószer)

**Az élelmiszeripari oldószer mindeféle cukor-alapú lerakódás megszüntetésére.**

Gyorsan feloldja és eltávolítja a cukrot, cukormasszát, és cukorszarmazékot szinte minden felületről. Vékony védőréteget képez a kezelt felületen, megakadályozva ezzel a cukorszarmazékok ismételt gyors letapadását. Meggátolja a cukor lerakódását és besülését a rögzítőelemeken. Nem tartalmaz mogyorót, mogyoró-olajat és semmilyen mogyoróolaj származékot. NSF H1 regisztrált készítmény (NSF Reg. No. 144180).

Kanna 5L	Ref. 30204
----------	------------





## CRC INOX KLEEN

(Élelmiszeripari inox felületkezelő)

**Vízbázisú habzó tisztítószer a fényes fémfelületek ápolására az élelmiszeriparban.**

Vízbázisú tisztítóhab kifejezetten a fényes felületek (inox, alumínium, króm) tisztítására és ápolására. Maradéktalanul eltávolítja az ujjlenyomatokat, víznyomokat, port és koszt. A készítmény, amellyel, hogy rendkívül hatékonyan tisztít, tartós védőréteggel látja el a kezelt felületet, megátolva a gyors újraszennyeződést és foltosodást. NSF A7, CI regisztrált készítmény.

Aeroszol 500 ml

Ref. 20720



## CRC ECO FOAM CLEANER

(Élelmiszeripari tisztítóhab)

**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%.

Aeroszol 500 ml

Ref. 10278



## CRC ECO COMPLEX BLUE

(Élelmiszeripari tisztítószer)

**Általános tisztítószer koncentrátum erős szennyeződések eltávolítására.**

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

Pumpás permetező 750 ml

Ref. 10286

Kanna 5L

Ref. 10282

Kanna 20L

Ref. 20123

Kanna 200L

Ref. 30431



## CRC INSULATOR CLEANER

(Szigetelés-tisztító)

**Tisztítókrém mindeféle elektromos szigetelés tisztítására és karbantartására.**

Az erőművekben, elosztóállomásokon, és villanymozdonyokon található elektromos szigetelések hatékony, vízbázisú tisztítószer. Meggátolja a kúszóáram és a szivárgó áram kialakulását. Egy kefe vagy kendő segítségével egyszerűen felvihető a felületre. Nem szabad áram alatt levő berendezésen használni!

Kanna 2,5L

Ref. 30201





## CRC ODOR NEUTRALISER

(Szagtalanító)

### Tartós szagmentesítés.

Vízbázisú tisztító és szagtalanító koncentrátum. Az összetevői között megtalálható erőteljes csíraölőnek köszönhetően közvetlenül a kellemetlen szagok forrását szünteti meg. Széles körben használható, mindenféle szaghatás ellen.

Egy törülőkendő segítségével egyszerűen felvihető a készítmény a felületre. Töményen (koncentrált formában) vagy hígítva (egészen 1:20-ig) is használható, a szennyeződés függvényében.



Kanna 5L

Ref. 20483

## CRC PIPE DE-BLOCKER

(Duguláselhárító)

### Ipari erejű duguláselhárító készítmény.

Maró hatású nátron és különböző felületaktív anyagok koncentrált vízbázisú elegye. Erősen lúgos hatásánál fogva még a legvastagabb zsíros, gyantás szennyeződésekben is áthatol. Megelőző karbantartásra is kiválóan használható. A koncentrátumot közvetlenül az eldugult lefolyóba kell önteni. A lehetőleg egy teljes éjszakát kitevő behatási idő után langyos folyóvízzel át kell öblíteni a rendszert.



Flakon 1L

Ref. 30030



## CRC PURIFYING CLEANER

(Fertőtlenítő hatású tisztítószer)

### Univerzális tisztító és fertőtlenítőszer.

Semleges pH értékű, vízbázisú tisztító-, és fertőtlenítőszer, mely használat után friss illatot hagy maga után. Igen hatékony, széles-spektrumú csíraölőt is tartalmaz. Szükség esetén tömény formában, koncentrátumként is használható, de - pl. szóróflakonba áttöltve - hígítva is alkalmazható.



Kanna 5L

Ref. 20480



## CRC SCALE REMOVER

(Vízköoldó)

### Ipari erejű vízköoldó készítmény.

Tisztító-, és vízköoldó készítmény a vízkő, rozsda, reze hatékony és gyors eltávolítására. Segít visszaállítani a kezelt felület eredeti fényét és állapotát. A legtöbb fém-, és műanyag felületen biztonságosan alkalmazható. Az eltávolítandó vízkő kiterjedésétől és mennyiségétől függően töményen vagy (akár 1:20-ig arányban) hígított formában is használható.



Kanna 5L

Ref. 20482





# TISZTÍTÓSZEREK - Vízbázisú tisztítószer



## CRC CITRUS CLEANER & DEGREASER

(Citrusalapú tisztító és zsíroldó)

**Mikro-emulzió-alapú tisztítószer koncentrátum.**

Sokoldalúan felhasználható, ipari erejű, vízbázisú zsírtalanító készítmény. Különböző citrusolajok és felületaktív anyagok mikro-emulziójának komplex keveréke, amely ideális minden olyan esetben, ahol az erőteljesen lúgos tisztítószer használata kerülendő, és gyors zsírtalanításra van szükség. Az eltávolítandó szennyeződés méretétől és jellegétől függően töményen vagy (akár 1:20-ig arányban) hígított formában is használható.



Kanna 5L

Ref. 20489

## CRC TRAFFIC FILM REMOVER

(Járműtisztító koncentrátum)

**Nagyteljesítményű gépjárműmosó koncentrátum.**

Általános tisztítószer az út során a gépjárművekre rakódó szennyeződés hatékony eltávolítására. Automata mosóberendezésekben és kézzel, nagynyomású mosóban is használható. Biztonsággal alkalmazható műanyag, festett felületen és fémen. Hideg és meleg vízzel keverve, ill. a szennyeződés mértékétől 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.



Kanna 5L

Ref. 20486



## CRC MULTIPURPOSE GEL CLEANER

(Általános tisztítózselé)

**Citrusalapú zselés tisztítószer koncentrátum.**

Különböző citrusolajok, felületaktív-, és sűrítőanyagok gondosan adagolt keverékéből álló vízbázisú zsírtalanító készítmény. Páratlan hatékonysággal távolít el szinte mindenféle szennyeződést, gyakorlatilag bármilyen felületről. Kiválóan használható függőleges felületen is. A legtöbb műanyag, festett és zománcozott felületen biztonsággal alkalmazható. Az eltávolítandó szennyeződés méretétől és jellegétől függően töményen vagy (akár 1:10-ig arányban) hígított formában is használható. A megtisztított felületet le kell öblíteni vízzel.



Kanna 5L

Ref. 20484



## CRC GRAFFITI REMOVER

(Falfirka-eltávolító folyadék)

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



Kanna 5L

Ref. 20485





## CRC MULTIPURPOSE CLEANER & DEGREASER

(Antisztatikus zsíroldó)

### Nagyteljesítményű antisztatikus tisztítószer.

Ipari erejű, vízbázisú zsírtalanító készítmény, portaszító hatással. Széles körben használható az ipar minden szegmensében általános tisztítási feladatokra. A legtöbb fém, műanyag és festett felületen biztonsággal alkalmazható. Azonnali használatra kész – hígított változat. Közvetlenül vagy egy törőlkendő segítségével vihető fel a szennyezett felületre. A kezelt felületet utána le kell öblíteni hideg vízzel.

Kanna 5L

Ref. 20490



## CRC HEAVY DUTY DEGREASER

(Nagyteljesítményű zsírtalanító)

### Magas koncentrációjú 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 zománczott felületen biztonsággal alkalmazható. 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).

Kanna 5L

Ref. 20487



## CRC MULTI SURFACE CLEANER

(Univerzális felülettisztító)

### Kimagasló hatékonyságú általános felülettisztító szer.

Széles körben felhasználható nagyhatékonyságú vízbázisú tisztító-, és zsírtalanító készítmény általános tisztítási feladatokhoz. A legtöbb műanyag, festett és zománczott felületen biztonsággal alkalmazható. Ultrahangos tisztító-be rendezésben is használható.

Hideg és meleg vízzel egyaránt keverhető. Szóróflakonból permetezve, törőlkendővel, kefével vagy merítőkádban is alkalmazható. Kiválóan alkalmas mindenféle általános és ipari padlózat megtisztítására, akár kézi-, akár gép erővel (padlómosó gép). A szennyeződés mértéktől függően használható koncentrátum formájában ill. hígítva is (ajánlott hígítási arány 1:6-tól egészen 1:40-ig).

Kanna 5L

Ref. 20488





## CRC HANDCLEANER

(Kéztisztító és ápoló)

**Kéztisztító krém enyhén szennyezett kezekre.**

Lanolin tartalmú, bőrkondicionáló kéztisztító krém, amely víz nélkül is tökéletesen használható. Enyhe oldószer és biológiailag lebomló felületaktív anyag tartalma révén könnyen és gyorsan eltávolítja a mérsékelt és közepes erősségű szennyeződések: zsír, festék, tinta, enyv, ragasztó, cement, bitumen, korom, stb. Dermatológiailag tesztelt.

Tubus 150 ml	Ref. 30650
Flakon 2,5L	Ref. 30651

## CRC SUPER HANDCLEANER

(Szuper kéztisztító krém)

**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.

Tubus 150 ml	Ref. 30675
Flakon 2,5L	Ref. 30676



## CRC HAND WIPES

(Kéztörölő kendő)

**Kimagasló nedvszívó-képességű kéztörölő kendő.**

Hatékony polimer-hálós szerkezetének köszönhetően dörzsölés nélkül is eltávolítja még a legmakacsabb ipari szennyeződések is. Tisztító ereje a habkőével vetekszik.

Vödör: 100 db kendő Ref. 12006

## CRC WIPES

(Általános célú tisztító kendő)

**Általános célú ipari erejű tisztító kendő.**

A kendők texturált felével kíméletesen, ám határozottan távolíthatók el a szennyeződések (olaj, zsír, tinta, festék, zsír, enyv), míg a kendő sima fele megakadályozza a kezelt felület gyors újraszennyeződését. Minden felületre.

Tubus: 50 db kendő Ref. 20246





## Vágóolajok

## Vágás



**SUPERCUT II**  
(Vágo-, fúró-, üregalóolaj)



**ECO SUPERCUT**  
(Környezetbarát vágóolaj)



**LUB 21** (fémipari vágóolaj)

## Kenőolajok

## Fémfelületek kenése



**3-36**  
(Élelmiszeripari környezetvédelem és kenőanyag)



**5-56 + PTFE**  
(Univerzális tehetőse szerszámok)



**POWER LUBE**  
(Nagyterhelésű kenőanyag)



**ROST FLASH**  
(Rostálló sokoldalú)



**PENETRATING OIL + MoS<sub>2</sub>**  
(Csavarhúzó + MoS<sub>2</sub>)

## Szárazkenés

## Fém-, és műanyag felületre



**DRY LUBE**  
(Száraz kenőanyag)

## Élelmiszeripari környezetben



**DRY LUBE-F**  
(Élelmiszeripari száraz kenőanyag)



## Nagy nyomáson Magas hőmérsékleten



**DRY MOLY LUBE**  
(Molibdén-sárgu száraz kenőanyag)

## Kenőzsírok

## Általános kenési feladatokhoz



**MULTI GREASE**  
(Általános kenőzsír)



**ECO MULTI GREASE**  
(Környezetbarát általános gépszír)



**FOOD GREASE**  
(Általános élelmiszeripari kenőzsír)



## Nagy terheléshez



**SUPER LT GREASE+ MoS<sub>2</sub>**  
(Szuper tartós kenőzsír + MoS<sub>2</sub>)

## Kimagasló tapadással



**SUPER ADHESIVE GREASE**  
(Szuper tapadású kenőzsír)

## Paszták

## Fém-bázisú



**COPPER PASTE**  
(Rézpaszta)

## Kerámia-bázisú



**METAL FREE PASTE**  
(Fémmentes paszta)

## Szereléshez, bejáratáshoz



**GRAPHITE ASSEMBLY PASTE + MoS<sub>2</sub>**  
(Gráfittos szerelőpaszta + MoS<sub>2</sub>)



## Menetfúráshoz



**SUPER TAPPING FLUID II**  
(Super menetvágóolaj)



**SUPER TAPPING COMPOUND**  
(Super menetvágó paszta)

## Műanyag felületekhez



**ECO PEN OIL**  
(Környezetbarát csavarlazító)



**SILICONE**  
(Szilikonolaj)



**SILICONE (FPS)**  
(Élelmiszeripari szilikonolaj)

## Hajtóművekhez és drótkötelekhez



**GEAR & WIRE ROPE LUBE**  
(Hajtómű és drótkötél kenőolaj)

## Láncokhoz



**CHAIN LUBE**  
(Élelmiszeripari láncolaj)

## Általános kenési feladatokhoz



**MULTI OIL**  
(Általános élelmiszeripari gépolaj)

## Ékszíjakhoz



**BELT DRESSING**  
(Élelmiszeripari ékszíjpoló)

## Magas hőmérsékleten



**HIGH TEMP GREASE**  
(Hőálló kenőzsír)



**HT FOOD GREASE**  
(Hőálló élelmiszeripari kenőzsír)

## Nagy nyomáshoz



**WHITE LITHIUM GREASE + PTFE**  
(Fehér-lítiumos kenőzsír + PTFE)



**EP FOOD GREASE**  
(Nagy nyomásálló élelmiszeripari kenőzsír)



**EXTREME LUBE**  
(Extrém élelmiszeripari kenőzsír)



**ASSEMBLY PASTE**  
(Szorítópaszta)





## CRC SUPERCUT II

(Általános vágó-, fúró-, üregelőfolyadék)

**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 fémgörgácsokat a megmunkálás helyéről. Megnöveli a szerszám élettartamát és megelőzi a frissen forgácsolt felületek korrózióját.



Aeroszol 300 ml	Ref. 20448
Flakon 1L	Ref. 30353
Kanna 5L	Ref. 20457
Kanna 20L	Ref. 30354



## CRC ECO SUPERCUT

(Környezetbarát vágóolaj)

**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 fémgörgácsokat a megmunkálás helyéről. Jelentős mértékben növeli a szerszám élettartamát és megelőzi a frissen forgácsolt felületek korrózióját. Biológiailag gyorsan lebomló készítmény: OECD 301B: 87%.



Aeroszol 500 ml	Ref. 31911
Kanna 5L	Ref. 31917





## CRC SUPER TAPPING FLUID II

(Nagyteljesítményű menetvágóolaj)

**Magas viszkozitású vágófolyadék extrém nehéz fémmegmunkálási műveletekhez.**

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.

Aeroszol 300 ml	Ref. 30397
Kanna 1L	Ref. 30398
Kanna 5L	Ref. 20552



## CRC SUPER TAPPING COMPOUND

(Extrém vágópaszta)

**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.



Tégely 500 g	Ref. 30706
--------------	------------



## CRC LUB 21

(Félszintetikus vágófolyadék - emulzió)

**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).

Kanna 5L	Ref. 20248
Kanna 25L	Ref. 30405
Kanna 200L	Ref. 30404





## CRC 3-36

(Ideiglenes korrózióvédő és könnyű kenőolaj)

**Kimagasló kúszóképességgel rendelkező könnyű kenőolaj** általános kenési feladatokhoz. Univerzális korrózióvédő olaj átlagon felüli penetrációs tulajdonságokkal. Kiváló nedvesség kizorító képességű, többcélú anyag, amely magas szintű korrózióvédelmet biztosít a zárt térben tárolt alkatrészeknek is (max. 6 hónapig). Az enyhébb szennyeződések eltávolítására is alkalmas. Élelmiszeripari környezetben is alkalmazható NSF H2 regisztrált készítmény.

Aeroszol 300 ml	Ref. 10106
Aeroszol 500 ml	Ref. 10110
Kanna 5L	Ref. 10114
Kanna 20L	Ref. 30362
Kanna 200L	Ref. 30364



## CRC 5-56 + PTFE

(Univerzális teflonos szervizfolyadék)

**Többcélú, teflon adalékolt karbantartó olaj** professzionális ipari felhasználásra.

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 beszenyeződött fémfelületeket. Univerzális ipari szervizspray.

Aeroszol 400 ml Ref. 30337



## CRC POWER LUBE

(Nagyteljesítményű kenőolaj)

**Teflon-tartalmú kimagasló minőségű könnyű kenőolaj.**

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 tisztítja a nedvességet.

Aeroszol 400 ml Ref. 30517



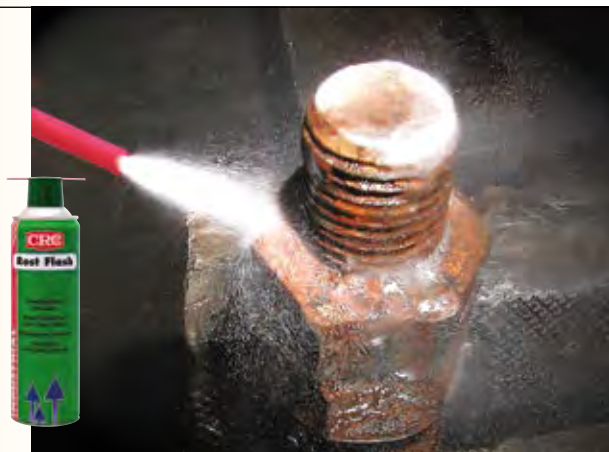
## CRC ROST FLASH

(Rozsdaoldó sokkspray)

**Extra nagy teljesítményű 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 rozsdát, 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. ragacos szennyeződések textíliából történő eltávolítására. Szilikon és sav-mentes formula.

Aeroszol 500 ml Ref. 10864







## CRC PENETRATING OIL + MoS<sub>2</sub>

(Csavarlazító +MoS<sub>2</sub>)

**Extra magas minőségű, molibdén-diszulfid tartalmú penetráló és kenőolaj.** Alacsony felületi feszültsége révén gyorsan áthatol a rozsdán, revén, oxid-, és begyantásodott koszrétegen, behatol a legkisebb repedésekbe is, kiszabadítva a beszáradt zsíros szennyeződésektől, és korróziótól berágódott fémalkatrészeket, csavarokat, stb. Tartós, MoS<sub>2</sub> alapú védőréteget képez a kezelt felületen, így csökkenti a kopást, megkönnyíti a későbbi szétszerelést. Szilikon-mentes formula.

Aeroszol 300 ml

Ref. 30506



Kapható élelmiszeripari változatban is:  
**CRC PEN OIL (FPS)**



Aeroszol 400 ml

Ref. 20117

## CRC ECO PEN OIL

(Környezetbarát csavarlazító)

**Környezetbarát csavarlazító olaj.**

Segít kiszabadítani a berágódott, begyantásodott és berozsdásodott fémalkatrészeket (csavarokat, rögzítőelemeket, stb.), miközben kenést ad a későbbi zavartalan működéshez. Használata megkönnyíti a későbbi szétszerelést. Gyorsan és könnyedén keresztül kúszik a korrózió és a szennyeződések is. Biológiailag gyorsan lebomló készítmény: OECD 301B: 89%.

Aeroszol 500 ml

Ref. 31909

Kanna 5L

Ref. 31915



## CRC SILICONE

(Szilikonolaj)

**Szintetikus szilikon kenőolaj műanyag hajtásokhoz és csúszósínekhez, valamint magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz.**

Prémium minőségű, stabil szilikon olajok keverékéből álló szilikon kenőanyag. Csökkenti a nem fém alkatrészek súrlódását, kopását, tapadását, akadását, és az általuk keltett zajt. Általános formaleválasztóként is használható. Szintelen, nem kikeményedő réteget képez. 200 °C-ig hőálló. Vízáró réteget képez műanyagon, üvegen, bőrön és textilen. Alacsony felületi feszültsége révén kiváló fedőképesség és mélyebb penetráció jellemzi.

Aeroszol 400 ml

Ref. 10526

Kanna 5L

Ref. 30053



## CRC SILICONE (FPS)

(Élelmiszeripari szilikonolaj)

**Szintetikus élelmiszeripari kenőolaj, műanyag hajtásokhoz és magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz.**

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

Aeroszol 400 ml

Ref. 11097





## CRC GEAR & WIRE ROPE LUBE

(Hajtómű és drótkötél kenőanyag)

### 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.

Aeroszol 400 ml

Ref. 10102

## CRC CHAIN LUBE

(Élelmiszeripari lánckenőolaj)

### Prémium élelmiszeripari kenőanyag hajtó- és szállítóláncokhoz.

PTFE 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, szintelen, szagtalan.



Aeroszol 400 ml

Ref. 10267

Kanna 5L

Ref. 30033



## CRC MULTI OIL

(Élelmiszeripari gépolaj)

### Könnyű élelmiszeripari kenőolaj általános kenési feladatokhoz.

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



Aeroszol 400 ml

Ref. 10258

Kanna 5L

Ref. 20157





## CRC DRY LUBE

(Száraz kenőanyag)

**Teflon-alapú 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 tapadás-gátló és szeparációs tulajdonságok jellemzik, kenőanyagként kis sebességeknél és nem túl nagy terheléseknél a leghatékonyabb.

Aeroszol 400 ml

Ref. 30519

## CRC DRY LUBE-F

(Élelmiszeripari száraz kenőanyag)

**Teflon-alapú kenőanyag szárazkenéshez élelmiszeripari környezetben.**

Teljesen zsír-, és olaj-mentes 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 HI regisztrált termék olyan kenési pontokon való használatra, ahol előfordulhat az élelmiszerekkel való véletlen, közvetlen érintkezés.

Aeroszol 400 ml

Ref. 20343



## CRC DRY MOLY LUBE

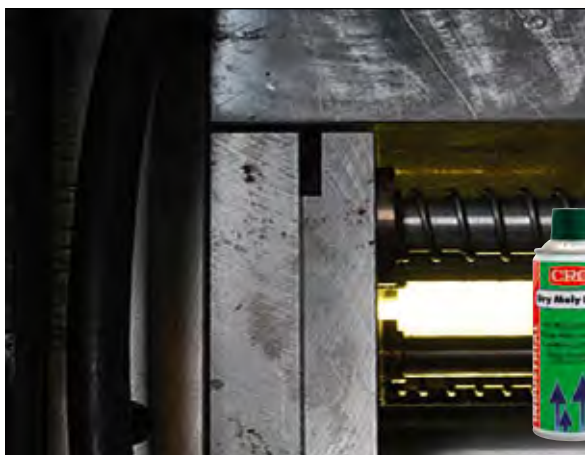
(Molibdén-alapú száraz kenőanyag)

**Kifejezetten nagynyomásálló, MoS<sub>2</sub> tartalmú száraz kenőanyag fém-fém kenési pontokra, ahol az olaj-alapú kenés nem kívánt.**

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.

Aeroszol 400 ml

Ref. 20668



## CRC BELT DRESSING

(Élelmiszeripari ékszíjapoló)

**Csúszásgátló ékszíjapoló élelmiszeripari kenőanyag.**

Tapadásjavító, ékszíj kenőanyag. Fokozottan vízálló. Extra húzóerőt biztosít, és javítja az erőátvitel hatékonyságát. Megszünteti a teljesítményvesztéssel járó csúszást, és a nyikorgást, csikorgást. NSF HI regisztrált termék olyan kenési pontokon való használatra, ahol előfordulhat az élelmiszerekkel való véletlen, közvetlen érintkezés.

Aeroszol 400 ml

Ref. 20137





## CRC MULTI GREASE

(Általános kenőzsír)

**Általános célú nagynyomásálló (EP), lítium-bázisú 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.

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

## CRC ECO MULTI GREASE

(Környezetbarát általános gépszír)

**Környezetbarát általános célú, nagynyomásálló kenőzsír.**

Általános kenési feladatokra kifejlesztett, kimagasló vízállósággal jellemezhető, nagynyomásálló (EP) kenőzsír. Minden szabvány forgócsapágyon alkalmazható. Biológiailag lebomló készítmény: OECD 301B: 82% (patron), OECD 301B: 27% (aeroszol).

Aeroszol 500 ml	Ref. 31912
Patron 400 g	Ref. 31918



## CRC FOOD GREASE

(Általános élelmiszeripari kenőanyag)

**Általános célú élelmiszeripari kenőzsír.**

Nagynyomásálló, mérsékelten lágy (NLGI 2) tartós kenőzsír. Általános kenési feladatokra, mindenféle fém alkatrészre (zsanárok, láncok, szelepek, hajtóművek, csatlakozók...). Hatékonyan véd a korrózió ellen. NSF H1 regisztrált termék olyan kenési pontokon való használatra, ahol előfordulhat az élelmiszerekkel való véletlen, közvetlen érintkezés.

Aeroszol 400 ml	Ref. 20210
Patron 400 g	Ref. 20158
Kanna 1 kg	Ref. 10291
Kanna 20 kg	Ref. 30438



## CRC SUPER LT GREASE + MoS<sub>2</sub>

(Szuper tartós kenőzsír + MoS<sub>2</sub>)

**Nagynyomásálló (EP) lítium-bázisú kenőzsír MoS<sub>2</sub> 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 melegvállóság jellemzi. Kifejezetten új és régen használt csapágyak bejáratására.

Tubus 100 ml	Ref. 30565
Patron 400 g	Ref. 30576
Kanna 1 kg	Ref. 30578
Kanna 5 kg	Ref. 30580





## CRC SUPER ADHESIVE GREASE

(Szuper tapadású kenőzsír)

**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 fejeletti kenési pontokon is kiváló hatékonysággal alkalmazható.

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

## CRC HIGH TEMPERATURE GREASE

(Hőálló kenőzsír)

**Lítium komplex kenőzsír magas hőmérsékletű, nagy terhelésű alkalmazásokra, mérséklet fordulatszám mellett.**

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 elektro-motorok csapágyainak a kenésére.



Tubus 100 ml	Ref. 30570
Patron 400 g	Ref. 30572
Kanna 1 kg	Ref. 30573
Kanna 5 kg	Ref. 30574



## CRC HITEMP FOOD GREASE

(Hőálló élelmiszeripari zsír)

**Hőálló csapágyzsír élelmiszeripari környezetben történő alkalmazásra.**

Széles üzemi hőmérsékleti tartományon belül (-20 °C és +220 °C között) tartós kenést biztosít. Mérsékleten lágy (NLGI 2) kenőzsír. 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. NSF H1 regisztrált termék olyan kenési pontokon való használatra, ahol előfordulhat az élelmiszerekkel való véletlen, közvetlen érintkezés.

Patron 400 g	Ref. 20122
--------------	------------





## CRC WHITE LITHIUM GREASE + PTFE

(Fehér lítiumos kenőzsír + PTFE)

**Nagyteljesítményű PTFE tartalmú lítium-komplex zsírspray kis sebesség melletti nagy terhelésű alkalmazásokra.**

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

Aeroszol 400 ml

Ref. 10477

## CRC EP FOOD GREASE

(Nagynyomásálló élelmiszeripari zsír)

**Teflon adalékolt nagynyomásálló élelmiszeripari csapágyzsír.**

Általános célú élelmiszeripari csapágyzsír, -50 °C és +165 °C közötti használatra. Tartós kenést biztosít, extra nagy terhelésnek kitett kenési pontokon is. Mérsékeltén 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. NSF HI regisztrált termék olyan kenési pontokon való használatra, ahol előfordulhat az élelmiszerekkel való véletlen, közvetlen érintkezés.

Patron 400 g

Ref. 20121



## CRC EXTREME LUBE

(Extrém élelmiszeripari kenőzsír)

**Extrá nagynyomásálló élelmiszeripari kenőzsír.**

Mérsékeltén lágy (NLGI 2), szintetikus kenőzsír kifejezetten extrém terhelésre kifejlesztve. Olajként vihető fel a kenési pontra, de ott zsírként tapad meg. Kémiaiilag 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.

Aeroszol 400 ml

Ref. 30087

Patron 400 g

Ref. 30088





## CRC COPPER PASTE

(Rézpaszta)

**Extrém hőálló, prémium minőségű, EP kenőanyag, és berágódás-gátló készítmény kifejezetten nagy terhelésre tervezve.**

Stabil alapolaj bázisú, puha állagú, rendkívül finomra őrölt réz szemcséket, és szinergikus hatású oxidáció-, korrózió-, és kopás-gátló adalékokat tartalmazó berágódás-gátló és szerelőpaszta. Tökéletesen tömit, 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. Hosszú szervizidő után is könnyű szétszerelést biztosít. Csúszócsapágók védelmére kiválóan alkalmas.

Aeroszol 300 ml	Ref. 10693
Tubus 100 ml	Ref. 10690
Tégely 500 gr	Ref. 10699



## CRC METAL FREE PASTE

(Extrém hőálló fémentes paszta)

**Kerámia-bázisú kenőanyag, és berágódás-gátló készítmény, kifejezetten magas hőmérsékleten és nagy terheléssel járó beindítási helyzetekhez.**

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

Aeroszol 300 ml	Ref. 10723
Tubus 100 gr	Ref. 10720
Tégely 1 kg	Ref. 20706



## CRC GRAPHITE ASSEMBLY PASTE + MoS<sub>2</sub>

(Grafitos szerelőpaszta + MoS<sub>2</sub>)

**Szilárd grafit részecskéket és molibdén-diszulfidot tartalmazó, hőálló szerelőpaszta és berágódás-gátló készítmény.**

Minőségi ásványi alapolajokból készült szerelőpaszta. Nagyon jól tapad a fémekhez, nagy nyomás- és hőállóság jellemzi (650 °C). Használatával megnövelhető az alkatrészek élettartama. 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.

Aeroszol 400 ml	Ref. 10712
-----------------	------------

## CRC ASSEMBLY PASTE

(Élelmiszeripari szerelőpaszta)





**Élelmiszeripari szerelőpaszta és berágódás-gátló készítmény.**

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

Aeroszol 400 ml	Ref. 20109
Tégely 500 g	Ref. 20120





<b>Termék</b>	<b>Alsó hőtűrés (°C)</b>	<b>Felső hőtűrés (°C)</b>	<b>DN (mm/min)</b>	<b>DIN 51 825</b>
CRC Multi Grease	-30	130	400.000	KP 2 K-30
CRC ECO Multi Grease 	-40	140	-	-
CRC Super LT Grease + MoS <sub>2</sub>	-30	130	280.000	KPF 2 K-30
CRC Super Adhesive Grease	-30	140	250.000	KP 2 N-30
CRC High Temperature Grease	-30	150	400.000	KP 2 P-30
CRC Food Grease 	-20	140	500.000	K 2 K-20
CRC EP Food Grease 	-50	165	400.000	KP 2 P-50
CRC HiTemp Food Grease 	-20	220	200.000	K 2 U-20
CRC Graphite Assembly Paste + MoS <sub>2</sub>	-30	650	-	-





**CRC**

**Graphite  
Assembly Paste  
+ MoS<sub>2</sub>**

Grafiet montage  
Pâte d + MoS<sub>2</sub>  
gra



## ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

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 kenőanyagok azt a képességét jellemzi, hogy mennyire képes terhelés (üzemi körülmények között) alatt egységes, töretlen rétegben fennmaradni.

Ásványi olajok és PAO olajok (poli-alfa-olefin)

	Ásványi olaj (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.
- Alacsony szintű habképződés.



### A megfelelő hajtóműolaj kiválasztása:

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

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

→ PAO-ALAPÚ HAJTÓMŰOLAJOK.

**CRC LUB OIL PAO 150** (ISO VG 150) \* → VI = 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

### A termékek fő előnyei:

- NSF H1 regisztráció: Általános kenőanyag / élelmiszerekkel való véletlen érintkezés lehetőségével.
- Nagynyomásálló (EP) formula.
- Jó habzágátló tulajdonság.
- Jó oxidáció-gátló képesség.
- Átlagon felüli korróziógátló képesség.
- A legtöbb gumifajtával kompatibilis.

Lub oil PAO 150 Kanna 5L	Ref. 20639
Lub oil PAO 150 Kanna 20L	Ref. 20638
Lub oil PAO 220 Kanna 5L	Ref. 20641
Lub oil PAO 220 Kanna 20L	Ref. 20640
Lub oil PAO 320 Kanna 5L	Ref. 20645
Lub oil PAO 320 Kanna 20L	Ref. 20644



\* Olajcsere ill. rátöltés előtt olvassa el a berendezés gépkönyvét, hogy a megfelelő viszkozitású kenőanyagot (ISO VG) válassza.



## HIDRAULIKAOLAJOK

### A hidraulikaolaj definíciója

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).
- Magas viszkozitási index (VI).
- Ne legyen összepréselhető.
- Levegőtől való gyors elválás.
- Alacsony szintű habképződés.
- Megfelelő hőtűrő képesség.
- Kiváló folyási tulajdonságok alacsony hőmérsékleten is.
- 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 termékek főbb előnyei:

- NSF H1 regisztráció: Általános kenőanyag / élelmiszerekkel való véletlen érintkezés lehetőségével.
- Kimagasló habzásgátló tulajdonság.
- Jó levegő-elválás.
- Kiváló víz demulzifikáló képesség.
- Hatékony korróziógátló adalékot tartalmaznak.
- Tartós, megbízható kenés.
- Alacsony dermedéspont (-57 °C).

Lub oil PAO 32 Kanna 5L	Ref. 20643
Lub oil PAO 32 Kanna 20L	Ref. 20642
Lub oil PAO 46 Kanna 5L	Ref. 20647
Lub oil PAO 46 Kanna 20L	Ref. 20646
Lub oil PAO 68 Kanna 5L	Ref. 20649
Lub oil PAO 68 Kanna 20L	Ref. 20648



\* Olajcsere ill. rátöltés előtt olvassa el a berendezés gépkönyvét, hogy a megfelelő viszkozitású kenőanyagot (ISO VG) válassza.



## 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 a gépek, berendezések 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 termékek főbb előnyei:

- NSF H1 regisztráció: Általános kenőanyag / élelmiszerekkel való véletlen érintkezés lehetőségével.
- Kimagasló habosodásgátló tulajdonság.
- Átlagon felüli gáz-szeparációs képesség.
- Hatékony korróziógátló adalékokat tartalmaznak.
- Kiváló víz-demulzifikáló képesség jellemzi.

Lub oil 32 Kanna 5L	Ref. 20635
Lub oil 32 Kanna 20L	Ref. 20634
Lub oil 46 Kanna 5L	Ref. 20637
Lub oil 32 Kanna 20L	Ref. 20636



\* Olajcsere ill. rátöltés előtt olvassa el a berendezés gépkönyvét, hogy a megfelelő viszkozitású kenőanyagot (ISO VG) válassza.





## Ideiglenes védelem

### Beltéri tárolás

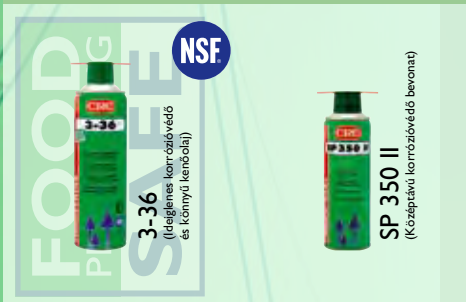
### Kültéri tárolás

Max. 6 hónapig

Max. 2 évig

Max. 1 évig  
Fedett állapotban

Max. 2 évig



## Tartós védelem

### Katódos védelem

### Védőbevonatok

Alapozó

Alumíniumfényű

Magasfényű



Inoxfényű

Hőálló

Villanymotorokhoz



### Rozsdás felületek kezelése

Átalakító

Eltávolító

Tisztító





## CRC 3-36

(Ideiglenes korrózióvédő és könnyű kenőolaj)

**Többcélú kenőanyag és rövid távú korróziógátló (zárt térben, max. 6 hónapig).**  
Többcélú kenőanyag, penetráló olaj és korróziógátló. Taszítja és kizárja a vizet, nedvességet és párákat. Vékony, szinte láthatatlan bevonatot képez a víz és az oxigén fémre káros hatása ellen. Kiváló penetrációs tulajdonságokkal rendelkezik, behatol a legkisebb repedésekbe és pórusokba. A CRC 3-36 zárt raktárakban, max. 6 hónapig tárolt fémalkatrészek, félkész-termékek korrózióvédelmére szolgál. Eltávolítja az enyhébb szennyeződéseket, alaposan és mélyen penetrál még a begyantásodott, berágódott, berozsádlalt fém rögzítő elemekbe is. NSF H1 regisztrált készítmény.

Aeroszol 300 ml	Ref. 10106
Aeroszol 500 ml	Ref. 10110
Kanna 5L	Ref. 10114
Kanna 20L	Ref. 30362
Kanna 200L	Ref. 30364



## CRC SP 350 II

(Középtávú korrózióvédő bevonat)

**Hosszútávú korrózióvédő, amely zárt térben alkalmazva 2 évig, kültéren lefedve 1 évig garantál védelmet a korrózió ellen.**

Nagy viszkozitású védőolaj. Vékony penetráló védőfilmet képez, amely nem szárad ki, véd a nedvességtől és a korrozív gőzöktől. Kiszorítja a vizet és a nedvességet és nem folyik le. Befedi a simára csiszolt felületeket és az éles sarkokat is. Relatív hosszú ideig tartó védelmet biztosít. A kezelt termékeket ne raktározzák szabad, fedetlen helyen. Minden fémfelületen alkalmazható. Nem szükséges eltávolítani, mert kenőolajként segíti a bejáratást, beindítást is.



Aeroszol 300 ml	Ref. 30406
Kanna 5L	Ref. 20294
Kanna 20L	Ref. 30407



## CRC SP 400 II

(Hosszútávú korrózióvédő bevonat)

**Kifejezetten hosszú távú, kültéri korrózióvédő, 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. Kőolaj-alapú oldószerekkel hígítva módosítható a viaszos védőréteg vastagsága. Üregvédelemre is kiválóan alkalmas.



Aeroszol 300 ml	Ref. 30400
Kanna 5L	Ref. 20324
Kanna 20L	Ref. 20327
Kanna 200L	Ref. 30402





## CRC ZINC

(Ipari cink)

**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 matta 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 m<sup>2</sup>, 1 kanna pedig 5,6-9 m<sup>2</sup> kezelésére elegendő.

Aeroszol 400 ml	Ref. 20788
Kanna 750 ml	Ref. 30564



## CRC ZINC PRIMER

(Cink alapozó)

**Egyszerűen átfesthető, gyorsan száradó, korrózióvédő alapozó.**

Módosított alkid-gyanta, cink-foszfát és egyéb korróziógátló 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 m<sup>2</sup> kezelésére elegendő.

Aeroszol 400 ml	Ref. 10240
-----------------	------------



## CRC GALVA BRITE

(Hideghorgany - alu)

**Alumínium fénnel bíró, korrózióvédő fedőréteg.**

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 korróziógátló bevonatot, amely ráadásul frissen galvanizált, fényes külsőt ad a kezelt fémfelületnek. Ellenáll a rozsdaosodásnak, fakulásnak és a lepattogzásnak. Ólom-, króm-, klórmentes, és nem tartalmaz aromás oldószereket sem. Kiadósság: 1 flakon kb. 1,6 m<sup>2</sup> kezelésére elegendő.

Aeroszol 400 ml	Ref. 10250
-----------------	------------







## CRC GALVA SHINE

(Hideghorgany - fényes)

**Esztétikus korrózióvédő bevonat és javítófesték forrón merített galvanizált felületekhez.**

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 hosszú távú korrózióvédelmet nyújt. Kiválóan alkalmas a frissen galvanizált alkatrészek javító ill. fedő festésére. Kiadósság: 1 flakon min. 1 m<sup>2</sup> kezelésére elegendő.

Aeroszol 400 ml

Ref. 30714

## CRC INOX 200

(Inox felületjavító)

**Korróziógátló bevonat rozsdamentes acél felületekhez.**

Kimagasló korróziógátló tulajdonságokkal rendelkező, a kezelt felület "eredeti", rozsdamentes acél kinézetét és fényességét visszaadó, tartós és rugalmas fedő és védő bevonat. 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 kezelésére. Hatékonyaságát nagy teljesítményű gyanták és rozsdamentes acél pigmentek garantálják. Kiadósság: 1 flakon kb. 2,5 m<sup>2</sup> kezelésére elegendő.

Aeroszol 400 ml

Ref. 30739



## CRC ALU HITEMP

(Hőálló alumínium fedőfesték)

**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 mattan szárad. Kiadósság: 1 flakon kb. 2,7 m<sup>2</sup> kezelésére elegendő.

Aeroszol 400 ml

Ref. 11074

## CRC URETHANE ISOLATION

(Uretán szigetelőbevonat)

**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.

Aeroszol 300 ml - Áttetsző Ref. 10628

Kanna 4L - Áttetsző Ref. 10630

Aeroszol 300 ml - Piros Ref. 10639

Kanna 4L - Piros Ref. 10641





## CRC GALVACOLOR

(Korrózióvédő alapozó és fedőfesték)

### Aktív korrózióvédő festékspray.

Cink-foszfát alapú katódos korrózióvédő esztétikai 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).

### Kapható színek

■ Aeroszol 500 ml - Fekete (RAL 9005)	Ref. 20581
■ Aeroszol 500 ml - Kék (RAL 5012)	Ref. 20572
■ Aeroszol 500 ml - Barna (RAL 8001)	Ref. 20578
■ Aeroszol 500 ml - Zöld (RAL 6010)	Ref. 20575
■ Aeroszol 500 ml - Piros (RAL 3000)	Ref. 20566

□ Aeroszol 500 ml - Ezüst (RAL 9006)	Ref. 20584
■ Aeroszol 500 ml - Lila (RAL 4001)	Ref. 20569
□ Aeroszol 500 ml - Fehér (RAL 9010)	Ref. 20587
■ Aeroszol 500 ml - Sárga (RAL 1004)	Ref. 20563

## CRC RUST CONVERTER

(Rozsdaátalakító)

### A rozsdat gyorsan strapabíró, megbízható korrózióvédelmi réteggé alakítja át.

A fémfelületen található rozsdat 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 5 perc alatt látható eredményt nyújt. Vízbázisú termék. Az aktív korrózióvédelem érdekében cink részecskéket tartalmaz. A megkötött réteg átfestése ugyan nem szükséges, de megtehető pl. a CRC Galvacolor termékcsalád esztétikus fedőfestékeivel.

Flakon 750 ml Ref. 30067



## CRC RUST REMOVER

(Rozsdaoldó koncentrátum)

### Hatékony rozsdaoldó és eltávolító koncentrátum minden fémtípusra.

Magas foszforsav tartalmú, reve és rozsdaeltávolító, amely eltávolítja a rozsdat és megtisztítja a fém felületét a revétől, patinától, az oxidoktól, ujjlenyomatoktól, vízkőtől és a festékfoltoktól. Igény szerint hígítható. Használható: vas, acél, réz, alumínium és sárgaréz kezelésére.

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

## CRC FERROKLEEN PRO

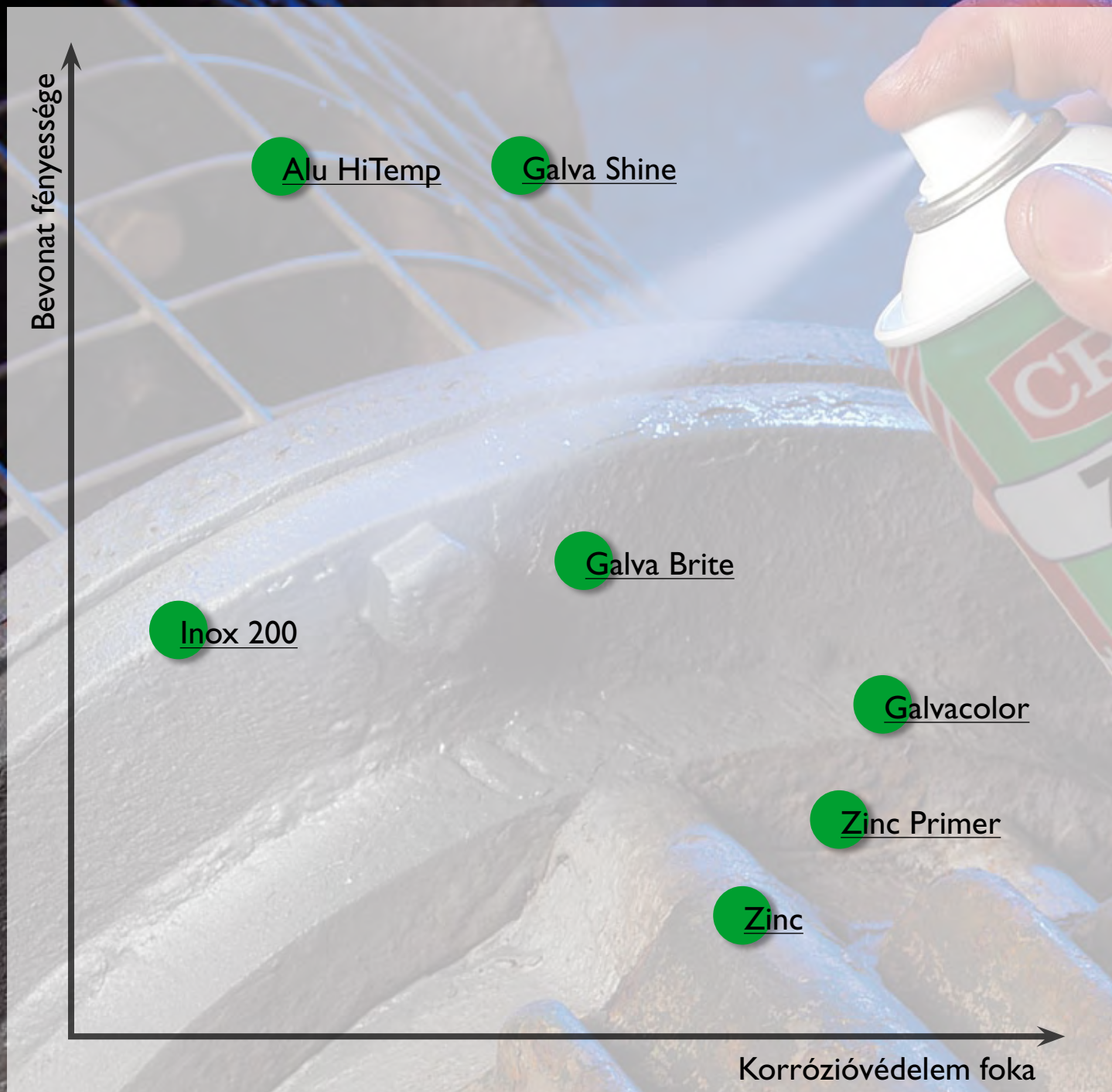
(Tisztítószer rozsdás felületre)

### A rozsdával, vízkővel, algával, olajjal és kátránnyal erősen szennyezett festett és kezeletlen fémfelületek tisztítószer.

Hatékonyan távolít el mindenféle rozsdat 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.

Kanna 5 kg	Ref. 30089
Kanna 20 kg	Ref. 30199







## Jelölőfestékek

## Ideiglenes jelölés

Többpozíciós



**MARKER PAINT**  
(Ideiglenes jelölőfesték)



**AQUA PAINT MARKER**  
(Vízázású jelölőfesték)



**VERTICAL MARKER**  
(Jelölőfesték függőleges felületre)

## Tartós jelölés

Vízszintes felületek

Precíziós jelölőeszközök



**STRIPPING PAINT**  
(Vonallajelő festék)



**AQUA STRIPPING PAINT**  
(Vízázású vonallajelő festék)



**MARKER PEN**  
(jelölőolló)



**MARKER BALL**  
(Fémhegyű jelölőolló)



**SOLID MARKER**  
(jelölő festék-kreta)

## Egyéb festékek

## RAL festékek



**ACRYL RAL PAINT**  
(Akril RAL festékek)



**AQUA RAL PAINT**  
(Vízázású akril RAL festékek)

## Korrózióvédelmi festékek



**GALVACOLOR**  
(Korrózióvédelem alapozó és fedőfesték)



## CRC MARKER PAINT

(Ideiglenes jelölőfesték)

**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 előállításához használt speciális gyantáknak köszönhetően a festékek kiválóan tapadnak gyakorlatilag bármilyen anyaghoz (aszfalt, kő, beton, fa, fém, agyag, 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.



### Kapható színek

■ Aeroszol 500 ml - Fekete	Ref. 10164
■ Aeroszol 500 ml - Fluo kék	Ref. 10160
■ Aeroszol 500 ml - Fluo fuschia	Ref. 10163
■ Aeroszol 500 ml - Fluo zöld	Ref. 10157
■ Aeroszol 500 ml - Fluo narancssárga	Ref. 10165

■ Aeroszol 500 ml - Fluo piros	Ref. 10155
■ Aeroszol 500 ml - Fluo lila	Ref. 10167
■ Aeroszol 500 ml - Fluo sárga	Ref. 10158
□ Aeroszol 500 ml - Fehér	Ref. 10162
■ Aeroszol 500 ml - Sárga	Ref. 10154

## CRC AQUA PAINT MARKER

(Vízbázisú jelölőfesték)

**Vízbázisú ideiglenes jelölőfesték általános jelölési feladatokhoz.**

Tetszőleges pozícióban alkalmazható különleges vízbázisú jelölőeszköz mindenféle jelölési feladatra kül-, és beltéren egyaránt. Speciális gyanta tartalmának köszönhetően kiválóan tapad minden felületre (beton, kő, föld, aszfalt...), még kifejezetten szélsőséges időjárási körülmények között is (magas páratartalom, hideg...). A fluoreszkáló színek sötét és világos háttéren egyaránt nagyon jól kivehetők. Környezetbarát formula.



### Kapható színek

■ Aeroszol 500 ml - Fluo kék	Ref. 30013
■ Aeroszol 500 ml - Fluo zöld	Ref. 30012
■ Aeroszol 500 ml - Fluo narancssárga	Ref. 30011

■ Aeroszol 500 ml - Fluo piros	Ref. 30009
■ Aeroszol 500 ml - Fluo sárga	Ref. 30010
□ Aeroszol 500 ml - Fehér	Ref. 30014



## CRC VERTICAL MARKER

(Jelölőfesték függőleges felületre)

**Időjárás-, és kopásálló kültéri jelölőfesték.**

Kifejezetten tartós, kültéri használatra kifejlesztett jelölőfesték topográfiai pontok, szintek, fák, kültéren tárolt raklapok, kábelek, stb. jelölésére. Szórásmintájának köszönhetően finom jelölések is készíthetők vele, és írásra is alkalmas. Thixotrop formula - nem folyik, nem csöppen -, így kifejezetten alkalmas függőleges felületeken vagy fej fölött történő használatra. Környezetbarát formula.



### Kapható színek

■ Aeroszol 500 ml - Fekete	Ref. 11714
■ Aeroszol 500 ml - Fluo kék	Ref. 11711
■ Aeroszol 500 ml - Fluo fuchsia	Ref. 11713
■ Aeroszol 500 ml - Fluo zöld	Ref. 11707

■ Aeroszol 500 ml - Fluo narancssárga	Ref. 11716
■ Aeroszol 500 ml - Fluo piros	Ref. 11705
■ Aeroszol 500 ml - Fluo sárga	Ref. 11709
□ Aeroszol 500 ml - Fehér	Ref. 11712





## CRC STRIPING PAINT

(Vonaljelölő festék)

**Tartós vonaljelölő festék.**

Kiválóan ellenáll a szélsőséges az időjárási viszonyoknak, dörzsölésnek, vegyszereknek, és a kopásnak. Gyorsan szárad. A speciális szelep folyamatos, egyenletes szórást tesz lehetővé, a pontos nyomvonal követés érdekében. Felvihető kézi erővel, és a vonalfestő kocsival is. Az esztétikus szatén ill. magassfényű színek biztosítják a jó láthatóságot és azt, hogy a por ne tapadjon bele könnyen a festékbe. 1 flakonnal 50 folyóméternyi vonalat lehet felfesteni.

**Available Colors**

■ Aeroszol 500 ml - Fekete	Ref. 11673
■ Aeroszol 500 ml - Kék	Ref. 11676
■ Aeroszol 500 ml - Zöld	Ref. 11677

■ Aeroszol 500 ml - Piros	Ref. 11675
□ Aeroszol 500 ml - Fehér	Ref. 11668
■ Aeroszol 500 ml - Sárga	Ref. 11671

## CRC AQUA STRIPING PAINT

(Vízbázisú vonaljelölő festék)

**Tartós, vízbázisú vonaljelölő festék.**

Környezetbarát, vízbázisú festékspray, tartós vonaljelölési feladatokra kültéren és beltéren egyaránt. Kimagasló kopásállóság jellemzi. Speciálisan kialakított szórófeje pontos és precíz festékszórást tesz lehetővé.

**Kapható színek**

■ Aeroszol 500 ml - Fekete	Ref. 31900
■ Aeroszol 500 ml - Kék	Ref. 31903
■ Aeroszol 500 ml - Zöld	Ref. 31904

■ Aeroszol 500 ml - Piros	Ref. 31902
□ Aeroszol 500 ml - Fehér	Ref. 31899
■ Aeroszol 500 ml - Sárga	Ref. 31901



## CRC MARKER PEN

(Jelölőtoll)

**Általános célú jelölőtoll.**

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

**Kapható színek**

■ Toll - Fekete	Ref. 20365
■ Toll - Kék	Ref. 20369
■ Toll - Barna	Ref. 30210
■ Toll - Arany	Ref. 20375
■ Toll - Zöld	Ref. 20380
■ Toll - Narancssárga	Ref. 20384
■ Toll - Piros	Ref. 20388
■ Toll - Ezüst	Ref. 20392
■ Toll - Lila	Ref. 30211
■ Toll - Fehér	Ref. 20395
■ Toll - Sárga	Ref. 20400

## CRC MARKER BALL

(Fémhegyű jelölőtoll)

**Tartós ipari jelölőfesték.**

Acélgolyós hegy. Minden felületen alkalmazható. Nedves, olajos, zsíros és rozsdás felületen is megbízhatóan működik. Fokozottan UV sugárzás álló. Kimagasló vízállóság jellemzi. Hőálló.

**Kapható színek**

■ Tubus - Fekete	Ref. 30159
■ Tubus - Kék	Ref. 30163
■ Tubus - Zöld	Ref. 30162
■ Tubus - Piros	Ref. 30161
□ Tubus - Fehér	Ref. 30158
■ Tubus - Sárga	Ref. 30160

## CRC SOLID MARKER

(Jelölő festék-kréta)

**Extra teljesítményű, zsírkréta jellegű jelölőeszköz tartós jelölésre.**

Kifejezetten alkalmas egyenetlen, durva felületek jelölésére. Mostoha üzemi körülmények között is tartós, megbízható jelölést ad. Nedves, olajos, zsíros és rozsdás felületen is alkalmazható. Fokozottan UV sugárzás álló. Kimagasló vízállóság jellemzi. Hőálló.

**Kapható színek**

□ Kréta - Fehér	Ref. 30156
■ Kréta - Sárga	Ref. 30157





## CRC ACRYL RAL

(Akril RAL festékek)

### Akril-gyanta alapú általános ipari festékspray

Gyorsan száradó, átlagon felül rugalmas, 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. Rendkívül széles (RAL) színskálában kapható.

Aeroszol 400 ml

## CRC AQUA RAL

(Vízbázisú akril RAL festékek)

### Környezetbarát, vízbázisú, általános célú akril fedőfesték.

Gyorsan száradó, átlagon felül rugalmas, 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.

Aeroszol 400 ml



## CRC GALVACOLOR

(Korrózióvédő alapozó és fedőfesték)

### Aktív korrózióvédelmet nyújtó festékspray.

Cink-foszfát alapú katódos korrózióvédő esztétikai 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).

### Kapható színek

- Aeroszol 500 ml - Fekete (RAL 9005) Ref. 20581
- Aeroszol 500 ml - Kék (RAL 5012) Ref. 20572
- Aeroszol 500 ml - Barna (RAL 8001) Ref. 20578
- Aeroszol 500 ml - Zöld (RAL 6010) Ref. 20575
- Aeroszol 500 ml - Piros (RAL 3000) Ref. 20566

- Aeroszol 500 ml - Ezüst (RAL 9006) Ref. 20584
- Aeroszol 500 ml - Lila (RAL 4001) Ref. 20569
- Aeroszol 500 ml - Fehér (RAL 9010) Ref. 20587
- Aeroszol 500 ml - Sárga (RAL 1004) Ref. 20563





## Cseppleválasztók

### Oldószer-bázisú Nem gyúlékony



**ANTI SPATTER**  
(Ipari hegesztési cseppleválasztó)

### Oldószer-bázisú



**EASY WELD**  
(Gazdaságos hegesztési cseppleválasztó)

### Vízbázisú



**ECO BIO WELD**  
(Vízbázisú hegesztési cseppleválasztó)

### Paszta



**ANTI SPATTER PASTE**  
(Hegesztőfúvóka-védő paszta)

## Tisztítószer

### Passziváló pácpaszta



**INOX WELD KLEEN**  
(Inox varratbiztító paszta)

## Roncsolásmentes varratvizsgálat (RMV)

### Felület tisztító



**CRICK 110**  
(RMV Tisztítószer)

### Penetrálószer



**CRICK 120**  
(RMV Penetrálószer)

### Előhívószert



**CRICK 130**  
(RMV Előhívószert)





A CRC hegesztési csepplevásztó termékei garantálják a hegesztés során a fémfelületre tapadt fröcsek könnyű eltávolíthatóságát, és védik a munkadarabot a hegesztési varrat körül. A CRC hegesztési csepplevásztóival megelőzhető az automata és félautomata hegesztőgépek fúvókáinak eltömődése, ami garanciát jelent a szabad gázáramlásra és a helyes hegesztési ív fenntartására.

## CRC Anti Spatter

(Ipari hegesztési csepplevásztó)

Rendkívül hatékony, nem gyúlékony és szagtalan oldószer-bázisú ipari csepplevásztó. Bel-, és kültéri használatra.

Aeroszol 400 ml	Ref. 11052
Kanna 5L	Ref. 11055
Kanna 20L	Ref. 30733

## CRC Easy Weld

(Gazdaságos hegesztési csepplevásztó)

Rendkívül gazdaságos ipari csepplevásztó - elsősorban beltéri használatra.

Aeroszol 400 ml	Ref. 30737
-----------------	------------

## CRC ECO Bio Weld

(Vízbázisú hegesztési csepplevásztó)

Nem gyúlékony, vízbázisú ipari csepplevásztó. Ideális választás, ha a munkadarab galvanizálásra kerül. Biológiailag gyorsan lebomló formula: OECD 301B: 68% (aeroszol), 74% (kanna).

Aeroszol 500 ml	Ref. 31913
Kanna 5L	Ref. 10742
Kanna 20L	Ref. 30606

## CRC Anti Spatter Paste

(Hegesztőfúvóka-védő paszta)

Fröccsenés-mentesítő paszta, kifejezetten a hegesztő fúvókák védelmére. Meggátolja a hegesztési anyag fúvókában való lerakódását. Biztosítja a hegesztési ív stabilitását és a szabad gázáramlást.

Tégely 500 ml	Ref. 10747
---------------	------------

## CRC INOX WELD KLEEN

(Inox varrattisztító paszta)

**Segít visszaállítani a hegesztés során sérült rozsdamentes acélfelületek eredeti tulajdonságait.**

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 zsirtalanítására, tisztítására, pácolására és passziválására. Gyorsan hat, rendkívül hatékony, használata gazdaságos és egyszerű.

Kanna 2 Kg	Ref. 30379
------------	------------





A CRC CRICK rendszere a hegesztési varratokban lévő hajszálrepedések és egyéb (anyag)hibák egyszerű, gyors és megbízható kimutatására szolgál roncsolásmentesen és drága berendezések használata nélkül. Széles körben használható varrat és általános anyag(fáradás) vizsgálatokhoz a vizsgált objektum formájától és anyagától függetlenül.

## CRC CRICK 110 (RMV Tisztítószer)

### RMV - Felület-előkészítő folyadék.

Gazdaságos felhasználású, gyorsan száradó oldószerbázisú tisztítószer a vizsgálandó felületen levő szennyeződések maradéktalan eltávolítására. Megfelel a következő specifikációnak: ASME Section V, Art 6.

Aeroszol 500 ml

Ref. 30723



## CRC CRICK 120 (RMV Penetrálószer)

### RMV - Penetrációs festékanyag.

Piros színű, vízzel lemosható penetráló folyadék fémfelületek roncsolásmentes vizsgálatára. A penetráló anyag 10-20 perc alatt beszívárog még a legapróbb hajszálrepedésekbe is. A felesleges penetráló anyagot ezután le kell mosni, mielőtt az előhívót használjuk. Megfelel a következő specifikációnak: ASME Section V, art 6.

Aeroszol 500 ml

Ref. 11039



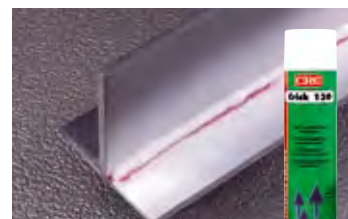
## CRC CRICK 130 (RMV Előhívószer)

### RMV - Előhívó folyadék.

A felületre permetezve, a Crick 120 által megjelölt hibákat kb. 7 perc elteltével piros vonalak vagy foltok formájában, felnagyítva láthatóvá teszi az anyaghibákat, repedéseket, sérüléseket és egyéb tökéletlenségeket mutatta azok formáját és méretét. Megfelel a következő specifikációnak: ASME Section V, art 6.

Aeroszol 500 ml

Ref. 20790



## A Crick varratvizsgáló rendszer használata



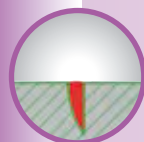
### 1. A vizsgált felület megtisztítása és előkészítése

A vizsgált felületnek tisztának, zsírtalannak, és száraznak kell lennie, a szennyeződések ugyanis elfedhetik a felszíni tökéletlenségeket, így ezeket előzetesen el kell távolítani. A tisztítási műveletet fejezze be azzal, hogy a felületre bőven permetezze a **CRC Crick 110** felület-előkészítő folyadékból. Ezt követően egy nedvszívó kendővel jó alaposan törölje szárazra a felületet.



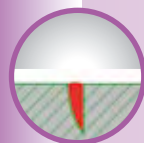
### 2. A penetrációs folyadék felvitele

Használat előtt jól rázza fel a **CRC Crick 120** penetráló folyadékot tartalmazó flakont, majd a készítményt ne túl vastag, egyenletes rétegben vigye fel a vizsgálandó felületre. Hagyja a szert hatni 10-20 percig.



### 3. A felesleges penetráló folyadék eltávolítása

A behatási időn túl a felszínen továbbra is látható előhívó szert maradéktalanul el kell távolítani. Vízzel, vagy Crick 110 Felület előkészítővel öblítse le a felületet (a CRC Crick 120 vízzel oldható) úgy, hogy minden látható színes folyadéknyom eltűnjön róla. A megtisztított felületet hagyja megszáradni, vagy törölje teljesen szárazra.



### 4. Az előhívó folyadék alkalmazása

Használat előtt jól rázza fel a **CRC Crick 130** előhívó folyadékot tartalmazó flakont, majd kb. 20cm távolságból egyenletes rétegben permetezzen a szerből a felületre. Ne használjon egyszerre túl sok előhívó szert, mert az elfedhet bizonyos apró repedéseket. Legalább 7 percig hagyja a kifújt szert hatni, hogy a legapróbb repedések is láthatóvá váljanak.



### 5. Az anyaghibák vizuális érzékelése • Akár 20 µm-es repedéseket is kimutat a rendszer!

A 7 perc elteltével fehér háttérben piros pontok ill. vonalak formájában jelentkezni fognak a felszínen az anyagban meglévő tökéletlenségek ugyanis ott, ahol repedések vannak az anyagban, az előhívó szer hatására újra láthatóvá válik a színező folyadék. A megszínezett részek alakja és mérete információt ad az anyaghiba jellegéről. Amennyiben szükséges, az ellenőrzött felületet tisztítsa meg, és gondoskodjon a korrózióvédelemről, az arra leginkább megfelelő CRC terméket használva.



## RAGASZTÓK ÉS TÖMÍTŐK

### Menetrögztítés

### Megbontható

### Tartós



**SOFT LOCK**  
(Megbontható menetrögztítő)



**EXTRA LOCK**  
(Tartós menetrögztítő)

### Tömítés

### Menetes kötésekhez

### Karimás és peremkötésekhez



**EASY SEAL**  
(Megbontható menet tömítő)



**RIGID SEAL**  
(Tartós tömítő)

### Ragasztás

### Cianoakrilát

### Kontakt ragasztók

Gyorsan kötő

Gyors száradású

Extra erős



**QUICK FIX**  
(Univerzális pillanatragasztó)



**FAST STICK**  
(Gyorsan kötő ragasztó spray)



**POWER STICK**  
(Extra erős ragasztó spray)





## CRC SOFT LOCK

(Megbontható menetrögzítő)

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

Fém, menetes kötések ideiglenes (normál kéziszerszámokkal szétbontható) rögzítésére, M5-M16 (max. M36) méretű csavarkötésekhez. Hőtagulás (-50 °C - +150 °C) és rázkódás hatására nem lazul, ellenáll a korróziónak, a víz kimosó hatásának, gáznak, olajnak, oldószereknek, és a legtöbb vegyi anyagnak. Nem folyik, nem csöppen; 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/mm<sup>2</sup> Kék színű.

Flakon 50 ml

Ref. 30696

## CRC EXTRA LOCK

(Tartós menetrögzítő)

**Extra erős anaerob csavarment-, és csapágyrögzítő.**

Extra erős, anaerob ragasztó menetes kötések és csapágyak, csapágyerselyek tartós (kéziszerszámmal nem megbontható) rögzítésére M5-M16 (max. M20) méretű csavarkötésekhez, valamint csapágyak és tengelyek rögzítéséhez. Nem folyik, nem csöppen. Ellenáll a hőhatásoknak (-50 °C - +150 °C), rázkódásnak, korróziónak, a víz kimosó hatásának; a legtöbb vegyi anyaggal szemben átlagon felüli az ellenállóképessége. Szakítószilárdság: 30 N/mm<sup>2</sup>. Kék színű.

Flakon 50 ml

Ref. 30697



## CRC EASY SEAL

(Megbontható menettömítő)

**Folyékony 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/cm<sup>2</sup>). A vegyi anyagokkal szembeni jó ellenálló képesség jellemzi. A csatlakozások egyszerű szervizelése érdekében kéziszerszámokkal viszonylag könnyen megbonthatók a kötések. Nem folyik, nem csöppen; összeszerelés után a helyén marad. Funkcionális kötési idő: 1-3 óra, teljes kötés: 5-10 óra. Szakítószilárdság: 4-6 N/mm<sup>2</sup>. Fehér színű.

Flakon 50 ml

Ref. 30698

## CRC RIGID SEAL

(Tartós tömítő)

**Folyékony tömítő-ragasztó fém perem-, és karimás kötésekhez.**

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, a víz kimosó hatásával szemben. Nem folyik, nem csöppen. Normál kéziszerszámokkal még évek múltán sem lehet megbontani. Szakítószilárdság: 8 N/mm<sup>2</sup>. Narancssárga színű.

Flakon 50 ml

Ref. 30699





## CRC QUICK FIX

(Univerzális pillanatragasztó)

**Cianoakrilát-bázisú univerzális pillanatragasztó.**

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/mm<sup>2</sup>. Húzószilárdság: >2,5-18 N/mm<sup>2</sup> (anyagtól függően).

Tubus 3 g	Ref. 30710
Flakon 20 g	Ref. 30709

## CRC FAST STICK

(Gyorsan kötő ragasztóspray)

**Rövid kötési idejű, klór-mentes 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 esetén tartós, csak az egyik felület befújása esetén áthelyezhető („post-it” szerű) ragasztást ad.



Aeroszol 500 ml	Ref. 30383
-----------------	------------



## CRC POWER STICK

(Extra erős ragasztóspray)

**Extra erős, hosszabb kötési idejű, klór-mentes 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.

Aeroszol 500 ml	Ref. 30454
-----------------	------------





## CRC 2-26

(Vízszító készítmény)

**Univerzális víz és nedvességtaszító, súrlódáscsökkentő és korrózióvédő készítmény.**

A CRC 2-26 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.

Aeroszol 200 ml	Ref. 30345
Aeroszol 400 ml	Ref. 10084
Kanna 5L	Ref. 10089
Kanna 20L	Ref. 10093
Kanna 200L	Ref. 30350



## CRC BELT GRIP

(Ékszíj csúszásgátló)

**Növeli a bordázatlan ékszíjak tapadását és nagyobb erőátvitelt garantál.**

A bordás ékszíjak kivételével minden típusú és anyagú ékszíjnál megakadályozza a csúszást, a csúszás keltette zajt, és teljesítményvesztést. A szer szintetikus polimer bázisú és fokozza az erőátvitelt az ékszíj és a tárcsa között. Fokozott tapadást biztosít az ékszíjtárcsán, így kisebb feszültség ébred az ékszíjakban, csökkentve ezzel a nyúlásukat. Kiválóan alkalmas új ékszíjak bejártására.



Aeroszol 400 ml Ref. 20787



## CRC PEEL OFF

(Lehúzható védőbevonat)

**Rugalmas felületvédő bevonat.**

A CRC Peel Off 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.



Aeroszol 500 ml	Ref. 20240
Kanna 5L	Ref. 20491





## CRC ECO LEAK FINDER

(Élelmiszeripari szivárgáskereső)

**Szivárgások gyors és megbízható lokalizálására mindenféle, nyomás alatt álló gázvezetékben, szerelvényben és berendezésben.**

Felületaktív, korróziógátló és stabilizáló adalékokat is tartalmazó vízbázisú szivárgáskereső. A nyomás alatt álló vezetékben ill. rendszerekben levő szivárgások és nyomáscsökkenések lokalizálásának gyors és megbízható módja. Nem korrózív, 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%.

Aeroszol 500 ml  
Kanna 5L

Ref. 10732  
Ref. 30058

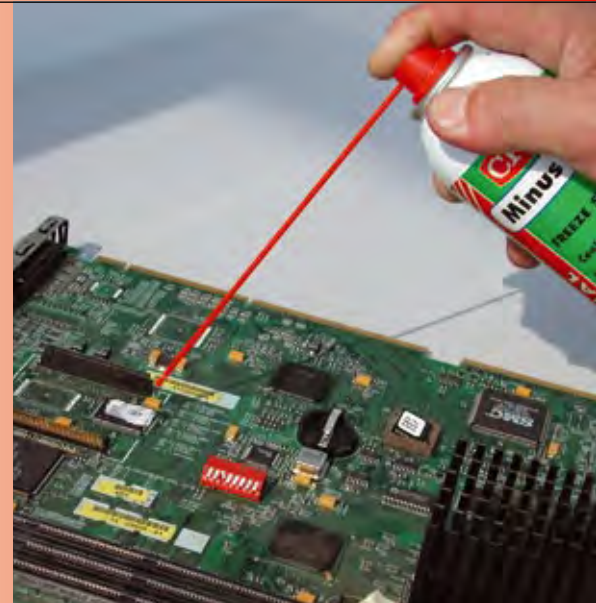


## CRC MINUS 50

(Hibakereső-, és hűtőspray)

**Kémiaiilag semleges, nem gyúlékony hűtő-fagyasztóspray.**

Villamos és elektronikai karbantartásokhoz kifejlesztett, szerelési-karbantartási segédanyag, amely az áramköröket -50 °C-ra hűti le. Az integrált áramkörökben, kondenzátorokban, ellenállásokban keletkező időszakos rövidzárlatok, szakadások gyors és megbízható feltárására szolgál. Nem vezető, nem gyúlékony, nem támadja az anyagokat. Forrasztás során az érzékeny részegységek védelmére is szolgál. Kiválóan alkalmas szűk toleranciájú alkatrészek rögzítéséhez, valamint ragacsos anyagok szövetből történő eltávolításához.



Aeroszol 200 ml

Ref. 30720



## CRC ROM 300

(Jegesedésgátló)

**Jegesedésgátló védőbevonat.**

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

Kanna 5L

Ref. 30056





## CRC HAND SPRAYER

(Kézi permetező)

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

Kézi permetezőflakon 500 ml

## CRC PUMP SPRAYER

(Pumpás permetező)

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

Pumpás permetezőflakon 1L



## CRC REFILLABLE CAN

(Újratölthető aeroszolos palack)

Ez az utántölthető aeroszolos flakon egyesíti a palackos kiserelésű termék árelőnyeit az aeroszol kényelmes és egyszerű használhatóságával. Az edény max. 8 bar nyomást igényel, amelyet hagyományosan használatos kompresszor és szűrő/szabályzó egység segítségével lehet a flakonba tölteni. A mellékelt szórófejekkel különböző szórásminiat érhető el az aktuális igényeknek megfelelően (erős sugár, könnyű permet, stb.).

Újratölthető aeroszolos flakon 300ml Ref. 30663

Palacktöltő platform

Kiegészítő csomag Ref. 30667

## CRC HANDCLEANER ACCESSORIES

(Kiegészítők a kéztisztítókhoz)

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

Falikar a 2,5L-es CRC kéztisztítókhoz

Pumpás adagolófej a 2,5L-es CRC kéztisztítókhoz



## CRC GREASE GUN

(Zsírzópuska)

Könnyen tölthető zsírzópuska minden szabványos 400g-os zsírpatronhoz.

Zsírzópuska

Ref. 30669









2-26 - Viztasztító készítmény.....	54	LUB OIL PAO 320 - FPS - ISO VG 320 élelmiszeripari hajtóműolaj (FPS).....	35
3-36 - FPS - Ideiglenes korrózióvédő és kenőanyag (FPS).....	24, 39	LUB OIL PAO 46 - FPS - ISO VG 46 élelmiszeripari hidraulikaolaj (FPS).....	36
5-56 + PTFE - Univerzális teflonos szerkezetanyag.....	24	LUB OIL PAO 68 - FPS - ISO VG 68 élelmiszeripari hidraulikaolaj (FPS).....	36
ACRYL RAL - Akril (Ral) festékek.....	47	MARKER BALL - Fémhegyű jelölőtoll.....	46
ALU HI-TEMP - Hőálló alumínium fedőfesték.....	41	MARKER PAINT - Ideiglenes jelölőfesték.....	45
ANTI-SPATTER - Ipari hegesztési csepplévasztó.....	49	MARKER PEN - Jelölőtoll.....	46
ANTI-SPATTER PASTE - Hegesztőfűvóka-védő paszta.....	49	METAL FREE PASTE - Extrém hőálló fém-mentes paszta.....	31
AQUA MARKER PAINT - Vízbázisú jelölőfesték.....	45	MINUS 50 - Hibakereső-, és hűtőspray.....	55
AQUA ACRYL RAL - Vízbázisú akril (Ral) festékek.....	47	MULTI GREASE - Általános kenőzsír.....	28
AQUA STRIPING PAINT - Vízbázisú vonaljelölő festék.....	46	MULTI OIL - FPS - Élelmiszeripari gépolaj (FPS).....	26
ASSEMBLY PASTE - FPS - ÉLELMISZERIPARI SZERELŐPASZTA (FPS).....	31	MULTI SURFACE CLEANER - Univerzális felülettisztító.....	18
BELT DRESSING - FPS - Élelmiszeripari ékszíjapoló (FPS).....	27	MULTIP. CLEANER & DEGREASER - Antisztatikus zsíroló.....	18
BELT GRIP - Ékszíj csúszásgátló.....	54	MULTIP. GEL CLEANER - Általános tisztítószel.....	17
CHAIN LUBE - FPS - Élelmiszeripari láncenőolaj (FPS).....	26	N.F. PRECISION CLEANER - Nem gyúlékony precíziós tisztító.....	11
CITRUS CLEANER & DEGREASER - Citrusalapú tisztító & zsíroló.....	17	ODOUR NEUTRALISER - Szagtalanító.....	16
CONTACT CLEANER - Érintkeztisztító.....	10	PEEL OFF - Rugalmas korrózióvédő bevonat.....	54
CONTACT KLEEN - FPS - Élelmiszeripari érintkeztisztító (FPS).....	11	PEN OIL - FPS - Élelmiszeripari csavarlazító (FPS).....	25
COPPER PASTE - Rézpaszta.....	31	PENETRATING OIL + MOS2 - Csavarlazító + MoS2.....	25
CRICK 110 - RMV Tisztítószér.....	50	PIPE DE-BLOCKER - Duguláselhárító.....	16
CRICK 120 - RMV Penetrálószér.....	50	POWER LUBE - Nagyteljesítményű kenőolaj.....	24
CRICK 130 - RMV Előhívószér.....	50	POWER STICK - Extra erős ragasztóspray.....	53
DRY LUBE - Száraz kenőanyag.....	27	PUMP SPRAYER - Pumpás permetező.....	56
DRY LUBE - FPS - Élelmiszeripari száraz kenőanyag (FPS).....	27	PURIFYING CLEANER - Fertőtlenítő hatású tisztítószér.....	16
DRY MOLY LUBE - Molibdén-alapú száraz kenőanyag.....	27	QD-CONTACT CLEANER - Gyors száradású érintkeztisztító.....	11
DUST FREE - Portalanító spray.....	10	QUICK FIX - Univerzális pillanatragasztó.....	53
DUST FREE - FPS - Élelmiszeripari portalanító spray (FPS).....	10	REFILLABLE CAN - Újratölhető aeroszolos palack.....	56
EASY SEAL - Megbontható menettömítő.....	52	RIGID SEAL - Tartós tömítő.....	52
EASY WELD - Gazdaságos hegesztési csepplévasztó.....	49	ROM 300 - Jegesedésgátló.....	55
ECO BIO WELD - Vízbázisú hegesztési csepplévasztó (ECO).....	49	ROST FLASH - Rozsdaoldó sokkspray.....	24
ECO COLD CLEANER - Hideg zsíroló (ECO).....	14	RUST CONVERTER - Rozsdaátalakító.....	42
ECO COMPLEX BLUE - Élelmiszeripari tisztítószér (ECO/FPS).....	15	RUST REMOVER - Rozsdaoldó koncentrátum.....	42
ECO FOAM CLEANER - Élelmiszeripari tisztítóhab (ECO/FPS).....	15	SCALE REMOVER - Vízköoldő.....	16
ECO LEAK FINDER - Élelmiszeripari szivárgáskereső (ECO/FPS).....	55	SILICONE - Szilikonolaj.....	25
ECO MULTI GREASE - Környezetbarát általános gépszír (ECO).....	28	SILICONE - FPS - Élelmiszeripari szilikonolaj.....	25
ECO PEN OIL - FPS - Környezetbarát csavarlazító (ECO/FPS).....	25	SOFT LOCK - Megbontható menetrögzítő.....	52
ECO SUPERCUT - Környezetbarát vágóolaj (ECO).....	22	SOLID MARKER - Jelölő festék-kréta.....	46
EP FOOD GREASE - FPS - Nagynyomású élelmiszeripari zsír (FPS).....	30	SP 350 II - Középtávú korrózióvédő bevonat.....	39
EXTRA LOCK - Tartós menetrögzítő.....	52	SP 400 II - Hosszútávú korrózióvédő bevonat.....	39
EXTREME LUBE - FPS - Extrém élelmiszeripari kenőzsír (FPS).....	30	STRIPING PAINT - Vonaljelölő festék.....	46
FAST DRY DEGREASER - Gyors száradású zsírtalanító.....	12	SUPER ADHESIVE GREASE - Szuper tapadású kenőzsír.....	29
FAST STICK - Gyorsan kötő ragasztóspray.....	53	SUPER HANDCLEANER - Szuper kéztisztító krém.....	19
FERROKLEEN PRO - Tisztítószér rozsda felületre.....	42	SUPER LT GREASE + MOS2 - Szuper tartós kenőzsír + MoS2.....	28
FOOD GREASE - FPS - Általános élelmiszeripari kenőanyag (FPS).....	28	SUPER TAPPING COMPOUND - Extrém vágópaszta.....	23
FOOD KLEEN (FPS) - Általános élelmiszeripari tisztítószér (FPS).....	14	SUPER TAPPING FLUID II - Nagyteljesítményű menetvágóolaj.....	23
GALVA BRITE - Hideghorgany - alu.....	40	SUPERCUT II - Általános vágó-, fúró-, üregelefolyadék.....	22
GALVA SHINE - Hideghorgany - fényes.....	41	TRAFFIC FILM REMOVER - Járműtisztító koncentrátum.....	17
GALVACOLOR - Korrózióvédő alapozó és fedőfesték.....	42, 47	URETHANE ISOLATION - Uretán szigetelőbevonat.....	41
GEAR & WIRE ROPE LUBE - Hajtómű és drótkötél kenőanyag.....	26	VERTICAL MARKER - Jelölőfesték függőleges felületre.....	45
GRAFFITI REMOVER - Falfirka-eltávolító folyadék.....	17	WHITE LITHIUM GREASE + PTFE - Fehér lítiumos kenőzsír + PTFE.....	30
GRAFFITI REMOVER - Falfirka-eltávolító spray.....	13	WIPEES - Általános célú törölőkendő.....	19
GRAPHITE ASSEMBLY PASTE - Grafitos szerelőpaszta + MoS <sub>2</sub> .....	31	ZINC - Ipari cink.....	40
GREASE GUN - Zsírszópuska.....	56	ZINC PRIMER - Cink alapozó.....	40
HANDSPRAYER - Kézi permetező.....	56		
HAND WIPES - Kéztörölő kendő.....	19		
HANDCLEANER - Kéztisztító-, és ápoló.....	19		
HANDCLEANER ACCESSORIES - Kiegészítők a kéztisztítókhoz.....	56		
HEAVY DUTY DEGREASER - Nagyteljesítményű zsírtalanító.....	18		
HI-TEMP GREASE - Hőálló kenőzsír.....	29		
HI-TEMP FOOD GREASE - FPS - Hőálló élelmiszeripari zsír (FPS).....	29		
INDUSTRIAL DEGREASER - FPS - Ipari zsírtalanító (FPS).....	12		
INOX 200 - Inox felületjavító.....	41		
INOX KLEEN II - FPS - Élelmiszeripari inox felületkezelő (FPS).....	15		
INOX WLED KLEEN - Inox varrat tisztító paszta.....	14, 49		
INSULATION CLEANER - Szigetelés-tisztító.....	15		
LABEL OFF - Címkeeltávolító.....	13		
LABEL OFF SUPER - FPS - Élelmiszeripari címkeeltávolító (FPS).....	13		
LECTRA CLEAN II - Extra erős zsírolószér.....	12		
LUB 21 - Félzintetikus vágóolaj (emulzió).....	23		
LUB OIL 32 - FPS - ISO VG 32 élelmiszeripari kenőolaj (FPS).....	37		
LUB OIL 46 - FPS - ISO VG 46 élelmiszeripari kenőolaj (FPS).....	37		
LUB OIL PAO 150 - FPS - ISO VG 150 élelmiszeripari hajtóműolaj (FPS).....	35		
LUB OIL PAO 220 - FPS - ISO VG 220 élelmiszeripari hajtóműolaj (FPS).....	35		
LUB OIL PAO 32 - FPS - ISO VG 32 élelmiszeripari hidraulikaolaj (FPS).....	36		

# www.crcind.com

Az Ön CRC kereskedője:

**Termékinformáció: +36 20 458 4549**



## **CRC Industries Europe**

Touwslagerstraat 1  
B-9240 Zele, Belgium  
Tel.: +32 (0)52-456011  
Fax: +32 (0)52-450034  
**www.crcind.com**



91 100xxxx - HU

**EZER ÉS EGY JÓ MEGOLDÁS**