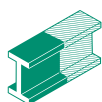




CLEANERS



LUBRICANTS



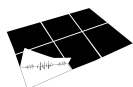
ANTI-CORROSION



PAINTS



WELDING



ADHESIVES



SPECIALTY



ACCESSORIES



TÖÖSTUSLIKUD TOOTED



MRO CHEMICAL SOLUTIONS



CRC Industries on ülemaailmne keemiatoodete pakkuja tööstuse, autotööstuse ja elektri valdkondades. Ettevõtte koosneb neljast grupist, mille peakorterid on USA-s, Belgias, UK-s ja Austraalias. Ettevõttel CRC Industries Europe on ISO 9001 sertifikaat.

Toodame ja tarnime puhastusvahendeid, määrdeid, korrosioonitõrjevahendeid, liimaineid, keevitustooteid, lisandeid, vormimistooteid ja muid eritooteid kogu Euroopa, Aafrika ja Lähis-Lda piirkonnas.

Garanteerime toodete kõrge kvaliteedi, järgides rangeid eeskirju teaduse, arenduse ja tootmise kõikide tahkude juures. Püüame vastata tänapäeva kõige rangematele keskkonna- ja ohutusstandarditele. Lisaks sellele töötab CRC välja uusi tooteid ja jätkab olemasolevate toodete kohandamist vastavalt tarbijate vajadustele.

Detailse tooteinfo, tehnilise dokumentatsiooni ja ohutuskaartide jaoks külastage palun meie veebilehte:

www.crcind.com



“VEENDUGE ISE, ET CRC PAKUB PARIMAIK LAHENDUSI!”



Kõik siin väljaandes esitatud väited põhinevad hoolduskogemusel ja/või laboratoorsetel testidel. Seadmete ja tingimuste varieerumise ning inimfaktori muutlikkuse tõttu soovime tooteid kohapeal enne kasutamist katsetada. Kogu informatsioon on edastatud heas usus, kuid ettevõtte ei kannna selle mittevastavuse eest vastutust.

Märkus: CRC tootevalik oleneb riigist. Võimalik, et mõni kataloogis olev toode pole saadaval. Tootefotod on illustratiivse tähendusega. Tegelik toode võib uue kujunduse tõttu fotol kujutatud tootest erineda.



SISUKORD

MINU - FILMID	4-5
PIKTOGRAMM - KESKKONNASÕBRALIKUD TOOTED	6-7
OHUTUS TOIDUGA KOKKUPUUTEL - HACCP	8-9
GREENLIGHT - PERMA-LOCK 10-11	

puhastusvahendid	12-23
Ülevaade	12-13
Precision	14-15
Tugevatoimelised	16-18
Veepõhised	19-21
Kätepuhastusvahendid	22
Pühkimislapid	23

määrdeained	24-41
Ülevaade	24-25
Lõikevedelikud	26-27
Õlid	28-31
Vormieraldus 3 l	
Kuivmäärded	32
Määrded	33-36
Pastad	37
Tehnilised andmed	38
Hulgikoguses õlid	40-41

korrosioonitõrje	42-47
Ülevaade	42
Lühiajalised	43
Pikaajaline	44-45
Spetsiaalsus	46

VÄRVID	48-51
Ülevaade	48
Märkimine & tähistamine	49-50
Muud	51

ERITOOTED	52-54
------------------	--------------

CLP EESKIRJAD 55

KEEVITUSTOOTED	56-59
Ülevaade	56
Keevituspritsmete kaitse	57
Puhastusvahendid	58
Mittepurustavad katsed	59

LIIMAINED	60-61
Lukustamine - Tihendamine	60
Ühendamine	61

LISATARVIKUD	62
---------------------	-----------

VÄLJAPANEKUD	63
---------------------	-----------

TERMINID	64
-----------------	-----------

MÄRKUSED	65
-----------------	-----------

FPS TOOTE VALIKUJUHE	66
-----------------------------	-----------

REGISTER	67
-----------------	-----------

MINU CRC

AUTOMAATNE KEMIKAALI OHUTUS- KAARDI UUENDAMINE



CRC edasimüüjatele ja lõppkasutajatele pakutav teenus, mille eesmärgiks on automatiseerida tehnilise dokumentatsiooni ja ohutuskaartide uuendusi, vähendades töötajate koormust tervise, ohutuse ja keskkonnaga seotud nõuete meelespidamisel ja rakendamisel.

Minu CRC kasutamisel saab lõppkasutaja olla automaatselt 100% kindel nõutele vastavuses, kui ohutuskaarte muudetakse seadusandlike muudatuste, näiteks ohtude klassifitseerimise või Euroopa seadusandluse muutmise tõttu. Need muudatused ei mõjuta toote toimivust või saadavust, kuid niivõrd reguleeritud valdkonnas on nõutele vastavus oluline, et vältida sanktsioone. REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) seadusandlus mõjutab kemikaalide tootjaid, tarnijaid ja kasutajaid üle kogu Euroopa, kuid paljud ei tea, mida see kaasa toob. Minu CRC kasutamine tagab, et sellised muudatused viiakse tehnilisse dokumentatsiooni ja ohutuskaartidesse sisse ning vastavad uuendused saadetakse automaatselt.

CRC veebilehel pakutav (www.crcind.com) lihtne registreerimine võimaldab ligipääsu kogu CRC tootevalikule, mille hulgast saab valida vastavad tooted, et saaksite uuendusi ainult teie jaoks oluliste toodete kohta.

Süsteem jätab valiku meelde ja genereerib automaatselt meiliteatise, kui seoses TDS-i või MSDS-iga toimub oluline muudatus, edastades vastavale juhatusesele ja vastava kasutaja töötajatele ajakohastatud teabe.

Unikaalne teenus, mis teeb nõuetele vastamise lihtsaks!

- 24/7 kättesaadav veebis.
- Kaotab uuenduste kontrollimise unustamise ohu.
- Säästab aega ja on lihtne kasutada.
- Õigusaktid muutuvad sageli, kas teie olete sellest alati teadlik? Tellige uuendused automaatselt oma postkasti.
- Kogu infot säilitatakse turvaliselt.

MINU CRC - JUHISED

1. Liikuge lehele www.crcind.com/crc.
2. Vajutage My CRC logol.
3. Valige link "New User".
4. Sisestage oma ettevõtte andmed.
5. Kasutajatunnus ja salasõna saadetakse teile e-postiga.
6. Sisestage kasutajatunnus ja salasõna My CRC lehele.
7. Kui olete sisse loginud, valige rippmenüüst riik. Seejärel kuvatakse kogu CRC tootevalik - paremal pool olevaid kastikesi märkides saab tellida nii tehnilise dokumentatsiooni kui ka ohutuskaardi uuendusi.
8. Kinnitage oma valik ja My CRC uuendab kohe kastikeste valiku.
9. Kui kõik teid huvitavad tooted on valitud, võite veebilehitseja sulgeda - toiming on lõpetatud.
10. Kui soovite toodete valikut muuta, logige lihtsalt My CRC lehele sisse ja muutke oma valikuid (vajutage My CRC logol, et muuta oma e-posti seadeid).



VAADAKE KA MEIE UUSI ANIMEERITUD TOOTEVIDEOID!

You**Tube**

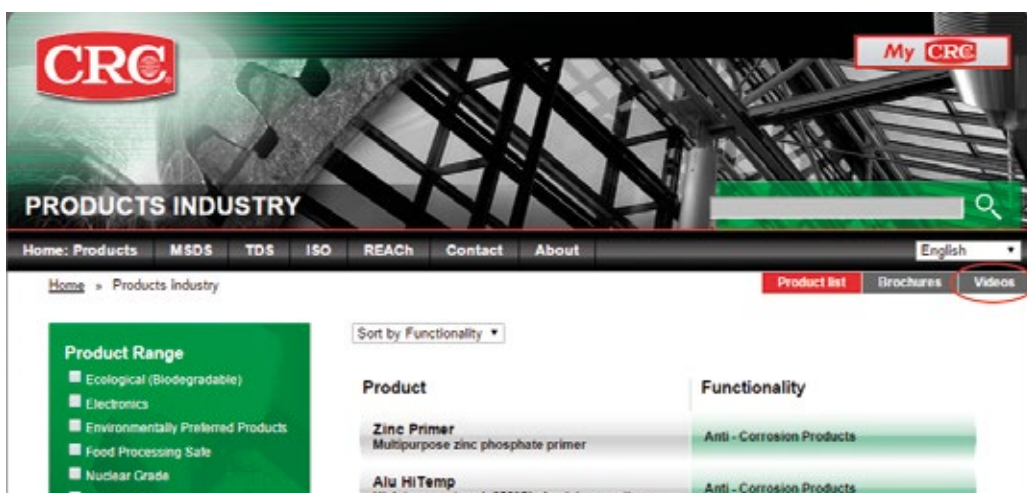
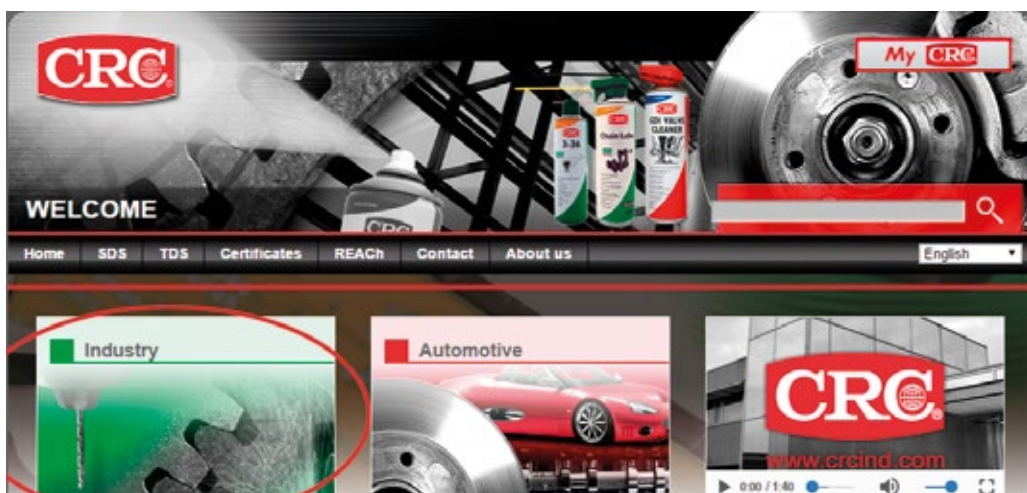


CRC INDUSTRIES EUROPE ON NÜÜD YOUTUUB'IS!

Otsige CRC Industries Europe'i kanalit YouTuub'is ja saate vaadata kõiki meie uusi animeeritud tootevideoid! Hakake kanali tellijaks ja saate automaatselt teavitusi uute videote kohta!

ANIMEERITUD VIDEOD ON KA MEIE VEEBILEHEL!

- Minge aadressile www.crcind.com
- Klõpsake tööstusharu vahekaarti
- Klõpsake videotel

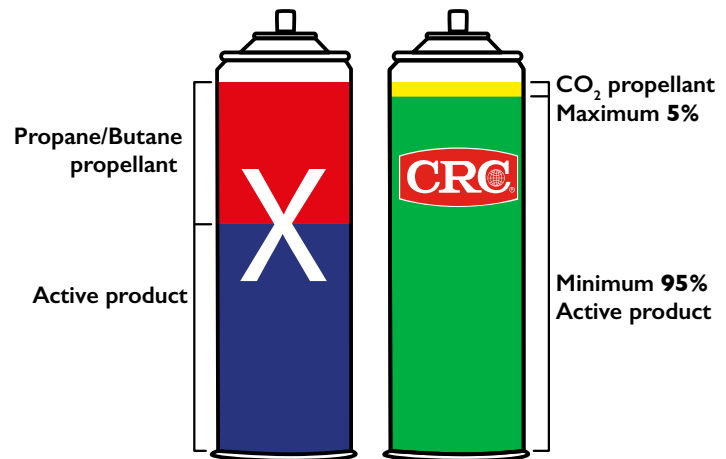


WWW.CRCIND.COM

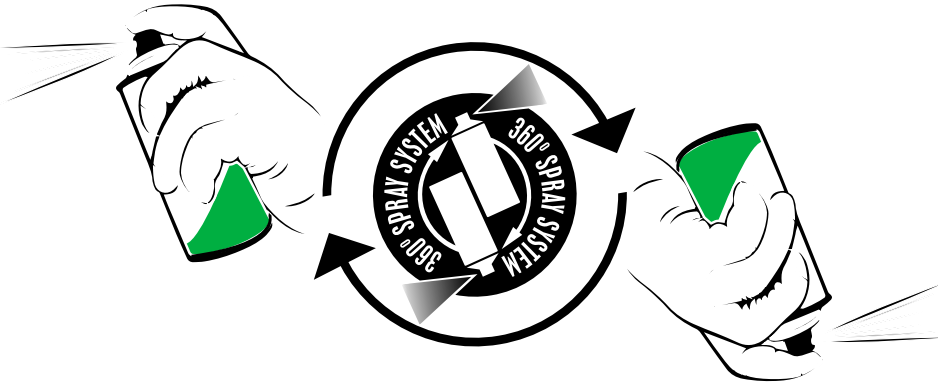


ROHKEM TOODET, VÄHEM PROPELLENTI

Me aitame kaasa keskkonnahoiule ja kui see on tehniliselt võimalik, täidame enamiku oma aerosoolidest CO₂-ga. Lisaks keskkonnavalasele aspektile tagab see, et teil on ~35% rohkem toodet.



360° PIHUSTISÜSTEEM



MITMEKEELSE TEKSTIGA PURGID

- Turuversioonist olenevalt on aerosoolipurkidel info 31 keeles või standardina 8 keeles.
- See võimaldab võõrkeelsetel töötajatel tooteid kasutada ja riskilausest aru saada
- CRC saab tarnida ülemaailmselt rahvusvaheliste harude ja lõppkasutajateni
- Vähendab tööõnnetuste ohtu või ebaõiget kasutamist ja parandab kasutaja ohutust
- Kõik ohutuskaardid on olemas 31 keeles veebilehel www.crcind.com



KESKKOND

KESKKONNASÕBRALIKUD TOOTED



MÕISTE

Mõisteid "öko", "roheline" ja "bio" kasutatakse erinevate toodete kohta sageli, kuid neil omadussõnad ei ole selge, eksimatu tähendus, kui neil ei ole õiguslikult siduvat määratlust.

Keemiatoodete puhul on toodete registreerimine võimalik ainult rahvusvaheliselt tunnustatud laborite tehtud analüüside kaudu.

CRC LÄHENEMINE

CRC on otsustanud need tooted registreerida vastavalt OECD (Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon) katsejuhiste.

Tänu meie investeringutele jätkusuutlikku innovatsiooni ja murele tarbijate tervise pärast pakub CRC nüüd tervet tootesarja tugetoimelisi tooteid, millel on keskkonnale vähene mõju.

Vastav tootesari on hetkel jaotatud kaheks tasemeks:

TASE 1



Täielik biolagunevus vastavalt OECD 301B standardile. Sellele standardile vastavad tooted tähistatakse vastava logoga. Samuti on nende toodete nimetuses termin "ECO".

Biolagunevuse test OECD 301B

- Kontsentreeritud aine segatakse bakterite seguga ja selle biolagunevust 28 päeva jooksul hinnatakse süsihappegaasi tekke järgi. Toode loetakse täielikult biolagunevaks, kui 28-päevase katseperioodi jooksul tekib 60% teoreetilisest süsihappegaasi hulgast.
- Negatiivne tulemus ei tähenda, et toode ei laguneks vastavates keskkonnatingimustes. Üldjuhul leitakse, et tooteid, mis saavad katse tulemuseks 20%-60%, võib pidada kergesti biolagunevaks.

TASE 2



Keskkonnasõbralikud tooted.

Kõik tooted vastavad teatud keskkonnasõbralikele kriteeriumitele: Kõikidele üldistele kriteeriumitele ja vähemalt kolmele lisakriteeriumile (vt parempoolne veerg).

ÜLDISED KRITERIUMID (välistav kriteerium)

1. Ükski toode ei sisalda:

- Heavy metals such as mercury (Hg), lead (Pb), cadmium (Cd) etc.
- known for their toxicity and persistence in the environment. (ref 1)
- väga ohtlike aineid (SVHC ained); (viide 2)
- globaalset soojenemist põhjustavaid aineid > üle 150 aine, nagu näiteks HFC külma-ained; (viide 3)
- ohtlike ainete kasutamist piiravas direktiivis (RoHS-direktiiv) nimetatud aineid; (viide 4)
- nitriteid;
- aromaatsid süsivesinikke;
- kloriide & bromiide;
- puhastusvahendite korral fosfaate ja nonüülfenole.

2. Ühegi toote koostis ei tohi olla klassifitseeritud kui "mürgine või väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet".

3. Ühegi toote koostis ei tohi olla klassifitseeritud kui "võib põhjustada ülitundlikkust sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga".

TOOTESPETSIIFILISED KRITERIUMID (hõlmav kriteerium)

Iga toote koostis vastab vähemalt kolmele järgmistest kriteeriumitest (sõltuvalt tootekategooriast).

1. Peamine koostisosa on vesi või sisaldab vähemalt 50% taastuvaid materjale (viide 5). Määrdeainete puhul on taastuvat materjali vähemalt 70%, määrde puhul vähemalt 45%. (viide 6)
2. Koostises on alla 10% lenduvaid orgaanilisi ühendeid. (viide 7)
3. Keskkonnasõbralik pakend. (viide 8)
4. Korrosioonitõrjevahendina liigitatud tooted on läbinud soolapihusti katse ja pakuvad kaitset vähemalt 250 tundi. (viide 9)
5. Iseloomult biolagunev vastavalt OECD testile 302C*. (viide 10)
6. Täielikult biolagunev vastavalt OECD 301 testile**. (viide 11)
7. Vastab Euroopa Liidu ökomärgise nõuetele (vaata lisaks www.eco-label.com). (viide 12)

Viide 1. E. Lawrence, A. R. W. Jackson, J. M. Jackson (Eds.). Longman Dictionary of Environmental Science, Addison Wesley Longman, Harlow (1998). Viide 2. Lisa XV, EÜ määrus 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piirangute kohta. Viide 3. Direktiiv 2006/40/EÜ sõidukite kliimaseadmete heitgaaside kohta. Viide 4. Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiiv 2002/95/EÜ (27.01.2003) teatud ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes. Viide 5. Euroopa Komisjoni otsus 2005/360/EÜ, millega kehtestatakse määrdeainetele ühenduse ökomärgise andmise ökoloogilised kriteeriumid ning nendega seotud hindamis- ja kontrollinõuded, Lisa, lõige 5. Viide 6. Euroopa Komisjoni otsus 2005/360/EÜ millega kehtestatakse määrdeainetele ühenduse ökomärgise andmise ökoloogilised kriteeriumid ning nendega seotud hindamis- ja kontrollinõuded, Lisa, lõige 5. Viide 7. Euroopa Komisjoni otsus 2005/344/EÜ, millega kehtestatakse universaalu puhastusvahenditele ja sanitaarsõlmede puhastusvahenditele ühenduse ökomärgise andmise ökoloogilised kriteeriumid, Lisa, lõige 8. Viide 8 - Lenduvad orgaanilised ühendid alla 150°C keemispunktiga. Viide 9. ASTM B117. Viide 10. Kiire biolagunevus: OECD 302C. Viide 11. Täielikult biolagunevus: OECD 301 (A-F). Viide 12. Euroopa Komisjoni otsus 2005/360/EÜ määrdeainete kohta - Euroopa Komisjoni otsus 2005/344/EÜ puhastusvahendite kohta.

* / ** BIOLAGUNEMINE = keemiliste ainete lagundamine elusorganismide poolt. Biolagunemise tulemuseks on sageli orgaaniliste ainete täielik muutmine süsihappegaasiks ja veeks.

* ISELOOMULT BIOLAGUNEV (OECD 302): Katse tehakse biolagunemise jaoks soodsates tingimustes. Kemikaalid, mis selle testi läbivad, ei ole püsivad, kuigi nende lagundamine keskkonnas võib toimuda aeglaselt.

** TÄIELIKULT BIOLAGUNEV (OECD 301): Kõige rangemates katsetingimustes tehtav test. Kemikaalid, mis läbivad täieliku biolagunevuse testi, lagunevad reoveepuhastusjaamades ja looduskeskkonnas kiiresti.

TOIDUGA KOKKUPUUTEL OHUTU

TOIDUGA KOKKUPUUTEL OHUTU

SELGITUSED NSF-I KOHTA

NSF on lühend organisatsioonist National Sanitation Foundation, mis asutati 1944. aastal mittetulundusliku valitsusvälise organisatsioonina. NSF International pakub ülemaailmselt tervise- ja ohutusriskide haldamise lahendusi ettevõtetele, valitsustele ja tarbijatele. 1999. aastal käivitas organisatsioon vabatahtliku toiduks mittekasutatavate ainete registreerimise programmi, taaselustades varasema programmi, mida haldas USA Põllumajandusministeerium (USDA). Toodete hindamine põhineb koostisel ja markeeringul. Tooted, mis vastavad asjakohastele määrustele ja juhistele, saavad registreerimistunnistuse ja lisatakse NSF White Book™ nimekirja kaubamärgina registreeritud ainete ja toiduks mittekasutatavate ainete kohta.

USDA

USDA (USA Põllumajandusministeerium) tegeles varem toiduks mittekasutatavate ainete, sealhulgas toiduainetööstuses kasutatavate puhastus- ja määrdeainete autoriseerimisega. 1999. aastal võttis NSF International selle programmi vabatahtliku registreerimisprogrammina uuesti kasutusele. USDA kategooriad määrdeainete jaoks: USDA H1 juhuslik kokkupuude toiduga USDA H2 kokkupuude toiduga välistatud.

CRC FPS (Food Processing Safe- toiduga kokkupuutel ohutu)

Olenevalt kasutusest on kõik CRC toiduohutud tooted ette nähtud kasutamiseks toidu käitlemise kohtades. Piirangud võivad kehtida toodetele, millel on kaks tähist, kui kasutada neid üldotstarbelise CI puhastusvahendina. Kõik CRC toiduohutud tooted on NSF tähisega.

Kokkupuude toiduainetega:

Seal, kui on võimalik juhuslik kokkupuude toiduga, tohib kasutada ainult H1 tähisega tooteid.



NSF KATEGORIAAD

Määrdeained

Kasutamiseks toidutöötlemisseadmetel, näiteks:

- roostevastane kaitsekiht (kiht enne seadme uuesti kasutamist eemaldada)
- eraldusriba tihendite või mahutite sulgurite jaoks
- määrdeaine

- H1** Määrdeaine, juhuslik kokkupuude toiduga lubatud (vastavalt FDA 21 CFR jaotisele 178.3570).
- H2** Määrdeaine, toiduga kokkupuude keelatud.

Eritooted

- P1** Mitmesugune kasutus.

Puhastusvahendid

Toit ja pakkematerjalid tuleb eemaldada või need kinni katta. Loputada joogiveega.

Ei jäta märgatavat lõhna ega jääke.

- A1** Üldpuhastus.
Kõikide pindade üldpuhastus kõikides valdkondades.
- A7** Metalli puhastus- ja poleerimisvahendid pindadele, mis ei puutu toiduga kokku (kõikides valdkondades).
Lõhnad peavad hajuma, enne kui toitu ja pakkematerjali uuesti puhastatud kohas hoida.
- A8** Rasvaeemaldajad/süsiniku eemaldajad toidu küpsetamise või suitsutamise seadmete jaoks (kõikides valdkondades).
Lõhnad peavad hajuma, enne kui toitu ja pakkematerjali uuesti puhastatud kohas hoida.
Puhastusvahendid kohtade jaoks, kus ei käidelda toitu.
- C1** Puhastus- või desinfitseerimistoodete kasutamine seadmetel.
Veega loputamine on nõutav enne seadme tagasi viimist toidu käitlemise kohta.

Lahustipõhised puhastusvahendid

- K1** Puhastus- ja rasvaeemaldusvahendid kohtade jaoks, kus ei käidelda toitu.
Pesuvahendiga pesemine + veega loputamine on nõutav enne seadme tagasi viimist toidu käitlemise kohta.
- K2** Lahusti elektroonikaseadmete puhastamiseks.
Toiduained ja pakkematerjalid tuleb eemaldada või need kinni katta.
Lõhnad peavad hajuma, enne kui toitu ja pakkematerjali uuesti puhastatud kohas hoida.
- K3** Liimainete ja liimi eemaldajad toiduainete pakenditelt.
Toiduained ja pakkematerjalid tuleb eemaldada või need kinni katta.
Pesuvahendiga pesemine + veega loputamine on nõutav enne uuesti kasutamist.
Lõhnad peavad hajuma, enne kui toitu ja pakkematerjali uuesti puhastatud kohas hoida.



HACCP

OHUANALÜÜSIL KRIITILISED KONTROLLPUNKTID

HACCP on ennetavate riskide analüüsi programm, mis on välja töötatud ettevõtetele, kes tegutsevad sellistes valdkondades nagu tootmine, töötlemine, käitlemine, pakendamine, turustus ja tarnimine (alates toormaterjalidest ja tarbekaupadest kuni lõpptoodeteni). **HACCP** ei ole juhend kui selline, vaid kontrolliprogramm, mis hõlmab **7 põhimõtet**:

1. Kõigi võimalike ohtude/riskide süstemaatiline analüüs.
2. Kriitiliste kontrollpunktide (KKP-d) tuvastamine: punktid etapis, kus riski saab vältida või minimeerida.
3. Kriitiliste barjääride / orienteeruvate väärtuste ja lubatud mittevastavuste valimine vastavalt KKP-dele.
4. KKP-de jälgimine.
5. Parandusmeetmete rakendamine, et tagada ohutus.
6. Verifitseerimisprotseduuride koostamine: korduv kontrollimine, veendumaks et HACCP toimib nõuetekohaselt.
7. Dokumendisüsteemi värskendamine: käsiraamat – arvepidamine.

Päritolu

HACCP juured pärinevad USA kosmosereisidest: aegunud toidukaupu ei saa tagastada tehasesse, et neid värskete kaupade vastu vahetada. Suure eelarvega missiooni võimalik läbikukkumine toidumürgistuse tõttu on lubamatu risk.

Eesmärgid

- Garanteerida ja parandada toiduohutust: see nõuab prioriteetide seadmist ja tegevuse haldamist, määrares kindlaks ja kontrollides ohtlikke terviseriske tootmis- ja töötlemisprotsessides.
- Riskide minimeerimine: see kontrolliprogramm, mille algatajaks on Euroopa Liit, on mõeldud toidu võimaliku saastumise ohu (mikrobioloogiline, keemiline, füüsiline) piiramiseks kõigis toidutöötlemise valdkondades.
- Ohu ilmnemise sagedus ja tõsiduse aste ($\text{risk} = \text{tõenäosus} \times \text{mõju}$).
- Kiire ja tõhus sekkumine saasteprobleemide korral.

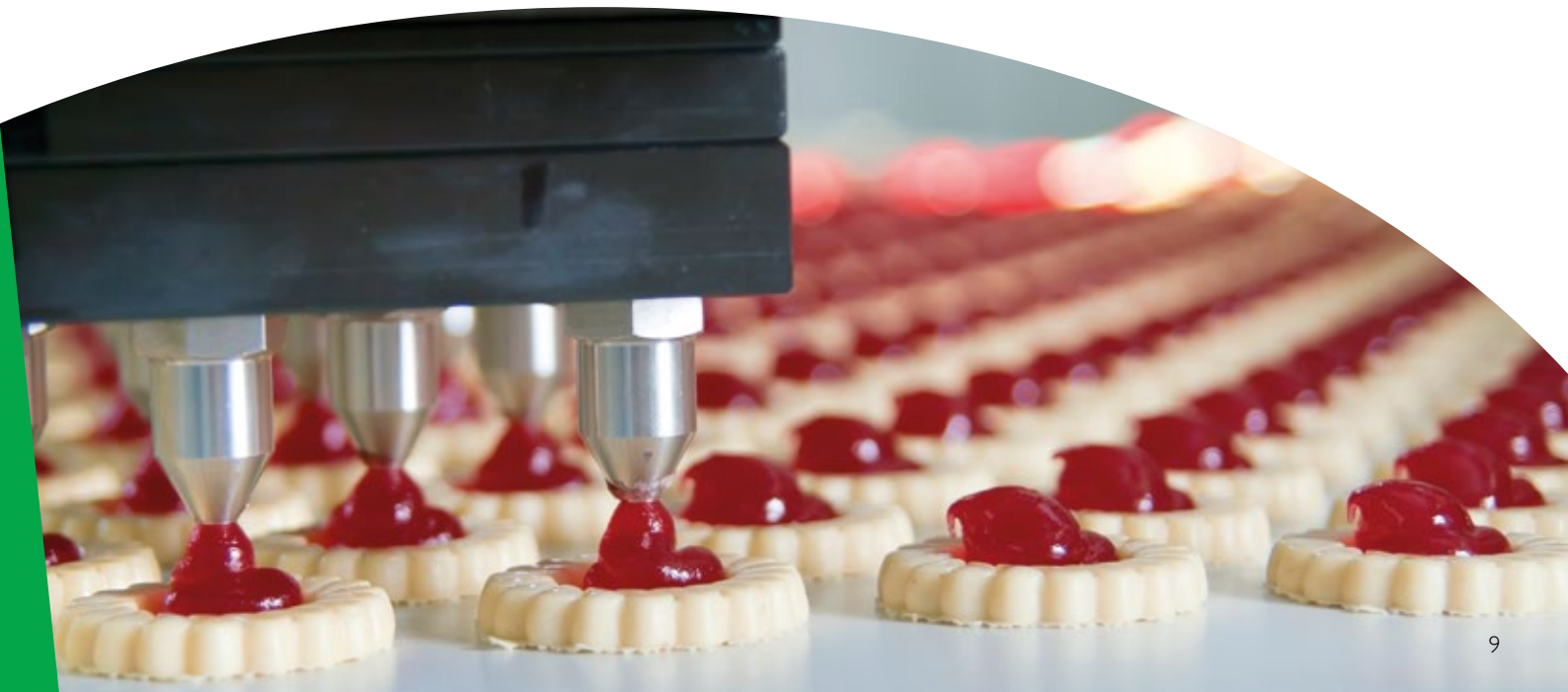
Eelised

- Täieliku kvaliteedijuhtimissüsteemi ellu rakendamine.
- HACCP sertifikaat: kasutada kvaliteedistandardina.
- Tootja tegevusi jälgitakse struktureeritult.
- Piisavalt ranged hügieenitavad töökeskkonnas.
- Äriline eelis: sellist tüüpi toiduohutuse kvaliteediprogrammi nõuab enamik kliente.

CRC ja HACCP

CRC Industries Europe toob turule NSF-sertifikaadiga toodete täieliku sarja.

- Need tooted toetavad olemasolevaid HACCP-programme või aitavad luua uut HACCP-süsteemi.
- Me oleme võimelised tarnima toiduaineid töötlevale tööstusele täielikku valikut NSF-sertifikaadiga tooteid.
- Me pakume täielikku dokumentatsiooni ja tootekoolitust.
- CRC poolt välja töötatud ainulaadne värvikoodide süsteem võimaldab kriitiliste kontrollpunktide paremat kontrollimist tootmisprotsessis.

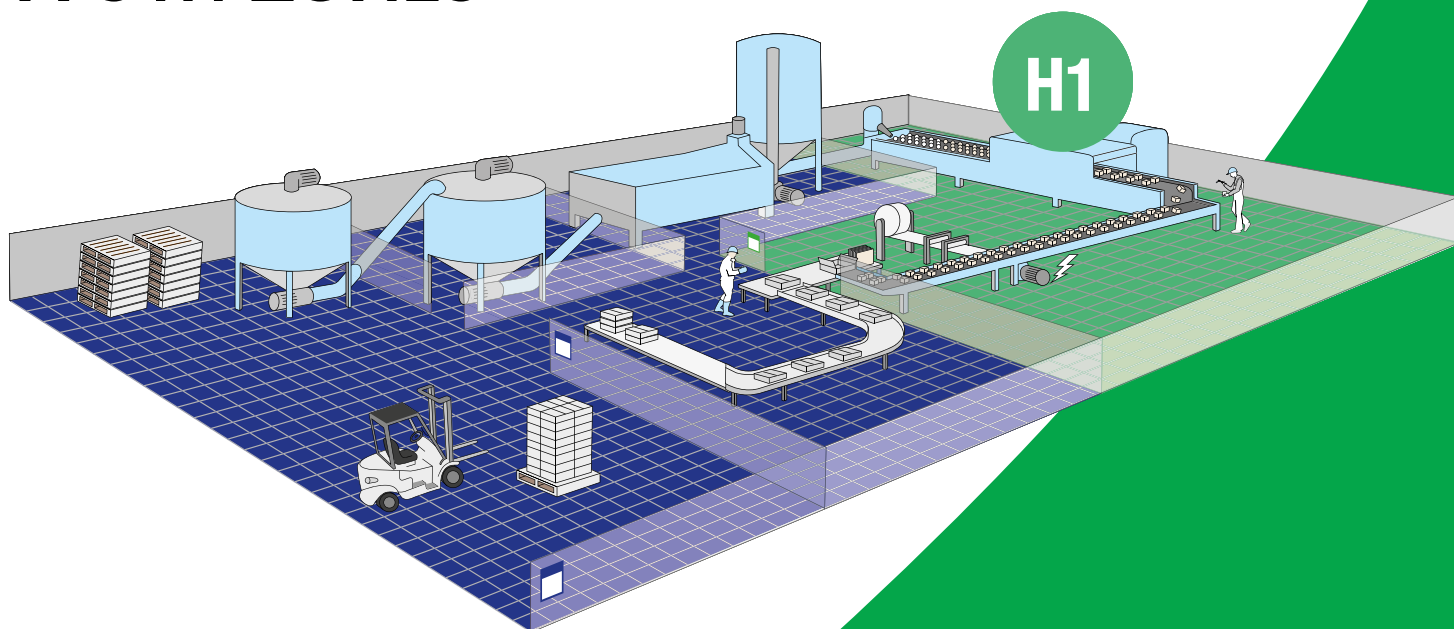


ROHELISE TULE PROGRAMM



- Aitab teil ENNETADA toidu saastumist.
- Aitab toidutöötlemisettevõtetel hoolduskeemiat käsitseda, hinnata ja kontrollida.
- Sellest saab väärtuslik osa teie ettevõtte riskianalüüsi programmist.
- CRC valikus on **üle 25 toote, millel on H1 tähis.**

FPS H1 ZONES





PREVENTION. NOT DETECTION™.



Pakub eksklusiivselt CRC Industries

LUKUSTATUD

TURVALISUSE TAGAMISEKS INTEGREERITUD DISAINIPUNKTID:

- Turvaline pihustuskõrs lukustub kohale
- Mugav libisemiskindel haare
- Täpne pihustamine, kasutades asendit „alla”
- Veelgi täpsem pealekandmine, kasutades asendit „üles”
- Mugav krae
- Fikseeritud pikendustoru, mida lihtsalt ei saa kaotada

Hoolikalt kavandatud tootena, millel on vajalik jõudlus ja vastupidavus, on CRC Perma-Lock® 2-suunaline integreeritud täiturmehhanism kõige kindlam vahend, mis turul saadaval. Sellel on kaheotstarbeline pihustamine: täppistöötlus asendis „alla” ja veelgi parem ulatus asendis „üles”, kui kõrs on mugavalt kohale lukustatud.

Täpsus

TOLMU EEMALDAMINE

 DUST FREE Rasksüttiv	 DUST CLEANER Kergsüttiv
---	--



KERGETE SAASTEAINETE EEMALDAMINE

 FLATSCREEN CLEANER Lameekraanid	 OXIDE CLEAN PLUS Kõrge turvalisus	 CONTACT CLEANER Ohutus plastile: keskmine	 CONTACT CLEANER PLUS Ohutus plastikule: Jah	 QD-CONTACT CLEANER Ohutus plastile: Jah	 N.F. PRECISION CLEANER Rasksüttiv Ohutus plastile: keskmine
--	--	--	--	--	---

KÄTEPUHASTUSVAHENDID

VEDELSEEP

 SUPER HANDCLEANER Raske määrdumise jaoks	 CITRUS HANDCLEANER Raske määrdumise jaoks
---	--



PUHASTUSRÄTIKUD

 WIPES IND Raske määrdumise jaoks	 MULTI PURPOSE
---	---

TUGEVATOIMELISED

LAHUSTIPÕHINE

					
FAST DRY DEGREASER Ohutus plastikule: Keskmine	INDUSTRIAL DEGREASER Leekpunkt: 25°C Kuivamiskiirus: keskmine	LECTRA CLEAN II Leekpunkt: >60°C Kuivamiskiirus: Aeglane	QUICKLEEN PLUS Kõrge leekpunkt	CITRO CLEANER Tsitruse lõhnaga	GRAFFITI REMOVER Grafitile

					
INK & PAINT REMOVER Eemaldab värvi, tindi jne	PAINT & GASKET REMOVER Eemaldab värvid ja tihendusvahendid	LABEL OFF SUPER Pabersiltidele.	FOODKLEEN Raske määrdumise jaoks	INOX WELD KLEEN Poleerimis pasta	ECO COLD CLEANER Keskkonnasõbralik

VEEPÕHINE

			
INOX KLEEN Kerge määrdumise jaoks	ECO FOAM CLEANER Raske määrdumise jaoks	ECO COMPLEX BLUE Raske määrdumise jaoks	PIPE DE-BLOCKER Toruummistuse avaja

				
GRAFFITI REMOVER Eemaldab värvi, tindi jne	SCALE REMOVER Tugevatoimeline katlakivi eemaldaja	TRAFFIC FILM REMOVER Sõiduki tahmaeemaldus- vahend	HEAVY DUTY DEGREASER Kõrgkontsentreeritud aluseline rasvaeemaldaja	MULTI SURFACE CLEANER Tugevatoimeline puhastus- ja rasvaeemaldusvahend

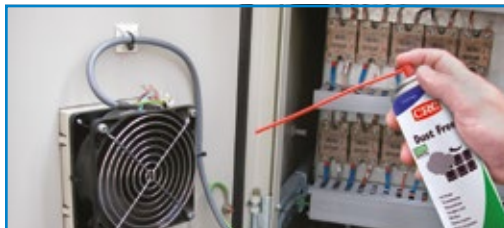
PUHASTUSVAHENDID - TÄPPIS-PUHASTUS

CRC DUST FREE

Mittesüttiv kõrgsurvega tolmuemaldaja.

Tõhus kõrgsurve all vedelate gaaside segu, mis eemaldab tolmu ja puhastab võimsa kuiva inertse gaasi aerosooliga. Ennetab mikroskoopilise tolmu põhjustatud tõrkeid, seiskumisi ja kahjustusi. Ei jäta jääke ega kondensatsiooni. Ette nähtud elektri- ja elektroonikaseadmete puhastamiseks toidu käitlemise ja muudes kohtades.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32705	Aerosool 250 ml
32315	Aerosool 400 gr



CRC DUST CLEANER

Süttiv jääkidevaba tolmuemaldaja.

Kasutamiseks elektromehaaniliste seadeldiste, elektriagregaatide, elektrooniliste komponentide, trükkplaatide, mündiga toimivate mehhanismide ja täppisinstrumentide korral. Puhas, kuiv ja õlivaba. CRC Gas Dusteril puudub osoonikihti kahandav toime.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32459	Aerosool 250 ml



CRC FLATSCREEN CLEANER

Mis tahes tüüpi lame-, LCD- või TFT-ekraanide ja skanneriklaaside ohutuks puhastamiseks.

Stabiilse koostisega vaht, mis ei jookse ega nõrgu maha. Eemaldab kiiresti mustuse ja saaste erinevat tüüpi puutekraanidelt ja kuvaritelt. Sobib kasutamiseks laias valikus kõvadel pindadel erinevates tööstusharudes.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32221	Aerosool 500 ml



CRC OXIDE CLEAN PLUS

Kaks ühes: puhastusvahend ja määrdeaine kontaktide äärmiselt ohutuks töötlemiseks.

Mittesüttivat toodet saab kasutada isegi siis, kui töödeldav pind on volupinge all. Tungib kiiresti läbi mustuse ja vabastab jäägid kontaktidelt. Määrib kontaktide pinda ja tagab optimaalse elektrivoolu tugevuse. Kasutamisel väga turvaline tänu mittesüttivale koostisele, elimineerides kaarekontakti ja lekke. Pärast aurustumist taastab Oxide Clean Plus elektrivoolu tugevuse ja jätab pinnale kaitsekile.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32689	Aerosool 250 ml



NEW



CRC CONTACT CLEANER

Efektiivne täppispuhastusvahend.

Jäägivaba kontaktide puhastusvahend kontrolleri- ja elektroonikaseadmete jaoks. Kuivab kiiresti. Mitte kasutada pingestatud seadmetel. Ette nähtud elektri- ja elektroonikaseadmete puhastamiseks toidu käitlemise ja muudes kohtades.

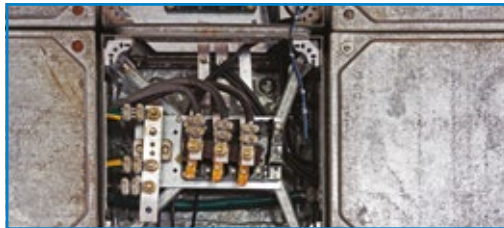


Tootekood	PAKENDI SUURUS
32662	Aerosool 250 ml
12101	Aerosool 500 ml

CRC CONTACT CLEANER PLUS

Elektrikontaktide puhastamine, deoksüdeerimine, määrimine ja kaitse.

Ohutu plastikule ja kummile. CRC Contact Cleaner Plus pakub kestva määret, mida on ohutu kasutada kõikidel metallpindadel, enamikul kummi-, plast- ja kattematerjalidel. Contact Cleaner Plus ei ole korrodeeriv. Puudub osoonikihti kahjustav toime.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32704	Aerosool 250 ml
32180	Aerosool 500 ml

CRC QD-CONTACT CLEANER

Kiiresti kuivav lahustipõhine puhastusvahend elektri- või elektroonikakomponentide kerge määrdumise jaoks.

Sobib ka õrnade plastide korral. Kiiresti kuivav lahustisegu elektroonikaseadmete puhastamiseks. Tagab sobivalt täpse puhastamise tundlike elektrooniliste ja elektriliste komponentide jaoks ilma nende kahjustamise ohuta. CRC QD-Contact Cleaner on stabiilne, inertne, kõrge puhtusastmega lahustipõhine puhastusvahend, ette nähtud kasutamiseks kohtades, kus tohib kasutada madalama leekpunktiga lahusteid ja õrnade plastide korral.

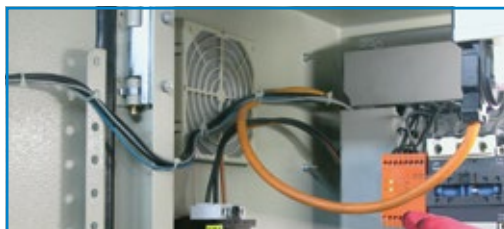


Tootekood	PAKENDI SUURUS
32671	Aerosool 250 ml
32429	Aerosool 500 ml

CRC N.F. PRECISION CLEANER

Rasksüttiv lahustipõhine puhastusvahend elektri- või elektroonikakomponentide kerge määrdumise jaoks.

Unikaalne rasksüttiv täppispuhastusvahend igat tüüpi elektriliste ja elektrooniliste komponentide puhastamiseks ja rasvaemalduseks juhtudel, kus väljalülitus on võimatu või väga kulukas. CRC N.F. Precision Cleaner ei sisalda klooritud lahusteid, klorofluorosüsinikke ega hüdroklorofluorosüsinikke; lahustipõhine, rasksüttiv, kuivab kiiresti.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32685	Aerosool 250 ml

TUGEVATOIMELISED PUHAS- TUSVAHENDID

CRC FAST DRY DEGREASER

Kiiresti kuivav lahustipõhine puhastusvahend mehaaniliste osade raske mustuse jaoks, sobib enamikule plastidele.

Madala leekpunktiga, väga kiiresti kuivav puhastusvahend lahustab rasva, õli, määrded ja eemaldab pinnalt mustuse. Ette nähtud kasutamiseks kohtades, kus tohib kasutada kergsüttivaid lahusteid. Katsetada enne kasutamist õrnadel plastidel (nt EPS, XPS, ABS) või juhtudel, kus võib esineda plasti pragunemise probleem. Suurtel pindadel kasutamisel tuleb tagada piisav ventilatsioon.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
10227	Aerosool 500 ml
10230	Hulgipakend 5 L
10233	Hulgipakend 20 L
31927	Hulgipakend 200 L

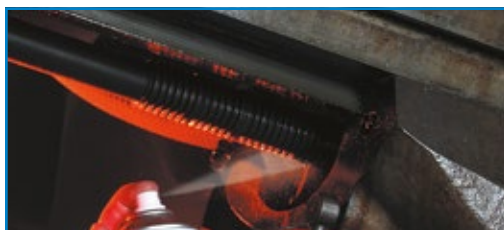


CRC INDUSTRIAL DEGREASER

Lahustipõhine puhastusvahend mehaaniliste osade raske määrdumise jaoks.

Tugevatoimeline, kiiresti aurustuv puhastusvahend leekpunktiga 25 °C. Eemaldab rasva, õli, määrded, kõvastumata liimi ja mustuse seadmetelt, masinatelt ja metallosadelt. Suurtel pindadel või immutusvannides kasutamisel tuleb tagada plahvatusohu ennetamine. Plastil katsetada enne kasutamist.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
10321	Aerosool 500 ml
10325	Hulgipakend 5 L
10326	Hulgipakend 20 L



CRC LECTRA CLEAN II

Kõrge leekpunktiga lahustipõhine puhastusvahend mehaaniliste osade raske määrdumise jaoks.

Tugevatoimeline puhastusvahend kõrge leekpunktiga (üle 60 °C), mis tagab ohutu pealekandmise. Pikem kuivamisega võimaldab tootel kauem mõjuda ja raskeid määrdumisi lahustada. Sobib immutusvannide ja ultrahelivannide jaoks.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30449	Aerosool 500 ml
10314	Hulgipakend 5 L
10315	Hulgipakend 20 L
30450	Hulgipakend 200 L



CRC QUICKLEEN PLUS

Kiirelt kuivav kloorimata puhastusvahend.

Kiirelt kuivav jõuline rasvaärastuslahus, mis ei sisalda klooritud lahuseid. Tungib läbi mustuse, tahma ja saasteainete, et parendada kriitilisi ühendusi ja tõsta üldist jõudlust. Tänu kõrgemale leekpunktile (29 °C) on kasutamisel tekkiv süttimisohu väiksem. Lahustab kiirelt rasva, õli, määrdumisi, tõrva ja liime metallosadel, masinatel ja tööriistadel. Tõhus vahend saasteainete maha pesemiseks. Ei jäta jääke. Metallidele mittekorrodeeriv ega plekke jättev. Ohutu enamikule plastidele, katetele ja kummidele.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32515	Aerosool 500 ml



CRC CITRO CLEANER

Tõhus puhastusvahend, mis põhineb looduslikul apelsini terpeenvaigul, on mõeldud masinate ja seadmete turvaliseks puhastamiseks hoolduse käigus.

Ideaalne alternatiiv tavapärastele lahustitele ja tugevalt aluselistele puhastusainetele. Ohutu kõigile metallpindadele ja enamikule kummidele, plastidele ja katetele. Eemaldab kiiresti erinevat tüüpi mustuse ja saaste. Sobib kasutamiseks laias valikus kõvadelt pindadel kogu tööstusharus. Meeldiv tsitruselise lõhn.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32436	Aerosool 500 ml
32437	Hulgipakend 5 L

CRC GRAFFITI REMOVER

Eemaldab kõik värvi- ja tindijäljed.

Lahustab ja eemaldab aerosoolide, pliiatsite ja markerite soovimatud värvi- ja tindijäljed. Ohutu kasutamiseks enamikul aluspindadel. Kahtluse korral katsetage enne pealekandmist. Ennetab kraapimiskahjustusi aluspinnal. Ei jäta happelisi ega aluselisi jääke, mis võivad kahjustada betooni, kipsi või tsementi.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
20717	Aerosool 400 ml

CRC INK & PAINT REMOVER

Lahustipõhine puhastusvahend tindiplekkide, liimijääkide, polüuretaanvahu ja värvi eemaldamiseks.

Sisaldab kloorimata lahuseid. Ei sisalda silikoone. Mittekorrodeeriv toode, ohutu kasutamiseks kõikidel metallpindadel, ei jäta plekke. Eemaldab värvi, tindiplekid, liimijäägid ja polüuretaanvahu peaaegu kõigilt kõvadelt pindadelt, betoonilt, puidult, kivit. Mitte kasutada plastidel või kummidel.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32056	Aerosool 500 ml

CRC PAINT & GASKET REMOVER

Kloorivaba lahusti tihendusvahendite, liimide ja süsinikujääkide eemaldamiseks kõikidelt kõvadelt aluspindadelt.

Kloorivabad lahustid. Ohutu metallpindadele, ei määri. Lahustab kiirelt ja lihtsalt värvid ja grafiti. Kasutamiseks kõikjal tööstuses.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32370	Hulgipakend 5 L

TUGEVATOIMELISED PUHAS- TUSVAHENDID

CRC LABEL OFF SUPER

Etikettide eemaldaja.

Lahustisegu, ei sisalda klorofluorosüsinikke ega hüdroklorofluorosüsinikke. Eemaldab kleepuvad paberist etiketid enamikelt pindadelt 2-3 minuti jooksul pärast märjaks tegemist (plastil enne kasutamist katsetada). NSF tähistuse järgi liimainete ja liimi eemaldaja (NSF tähis K3).

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32668	Aerosool 250 ml
32314	Aerosool 400 ml



CRC FOODKLEEN

Kiiresti kuivav lahustipõhine puhastusvahend raskete määrdumiste eemaldamiseks toidu käitlemise kohtades.

Lahustisegu, mis on mõeldud kasutamiseks toiduainetööstuses; NSF A8,C1 sertifikaat. Leekpunkt 40 °C tagab ohutu kasutuse. Lahustab rasva, õli, määrdeained ja mittekõvastunud liimid.

Tootekood	Pakendi suurus
12056	Aerosool 500 ml
20119	Hulgipakend 5 L

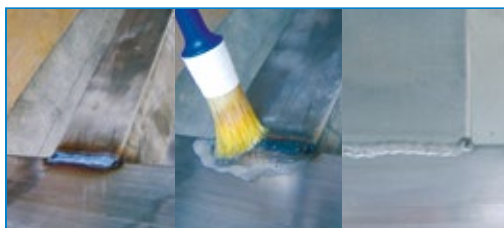


CRC INOX WELD KLEEN

Taastab roostevaba terase algsed omadused pärast keevitamist.

CRC Inox Weld Kleen on poleerimis pasta, mis taastab roostevaba terase algsed omadused pärast keevitamist või kuumtöötlust. Austeniitsete ja dupleksteraste 303, 304, 316 jne ning nikli ja alumiiniumi rasvaeemaldus, puhastamine, poleerimine ja passivatsioon. Kiiretoimeline, väga tõhus, ökonoomiline ja praktiline kasutada.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30379	Hulgipakend 2 Kg

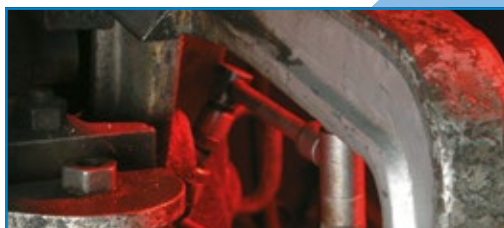


CRC ECO COLD CLEANER

Biolagunev lahustipõhine rasvaeemaldaja mehaaniliste osade jaoks.

Kiiresti kuivav tugevatoimeline puhastusvahend. Puhastab ja eemaldab rasva kõikidelt metallosadelt, masinatelt ja tööriistadelt. CRC ECO Cold Cleaner toimib kiirelt ja eemaldab rasva, õli ja mustuse. Täielikult biolagunev: OECD 301B: 62%

Tootekood	PAKENDI SUURUS
31908	Aerosool 500 ml
31914	Hulgipakend 5 L



CRC INOX KLEEN

Vee baasil vahutav puhastusvahend läikivatelt metallpindadelt rasva eemaldamiseks ja nende puhastamiseks.

NSF A7, C1 sertifikaadiga CRC Inox Kleen on mõeldud kasutamiseks toiduainetööstuses. Kõrvaldab roostevabalt teraselt sõrmejäljed, veeplekid, tolmu ja mustuse. Tagab pinna algse väljanägemise pikaks ajaks, jättes sellele rasvavaba kaitsebarjääri, ja annab metallpindadele kauakestva vastupidavuse plekkidele ja saastele. CRC Inox Kleen sobib alumiiniumile, kroomile ja enamikule plastidele (enne kasutamist testida).



Tootekood	PAKENDI SUURUS
20720	Aerosool 500 ml

CRC ECO FOAM CLEANER

Rasksüttiv, aeglaselt kuivav vee baasil puhastusvahend, sobib raskete määrdumiste eemaldamiseks püstistelt pindadelt toidu käitlemise kohtades.

Kontsentreeritud veepõhine rasvaeemaldaja kasutamiseks toiduainetööstuses; NSF tähis A1. Stabiilne, mittetilkuv vaht tagab pikaajalise kokkupuute määrdumisega, eriti püstistel pindadel. Loputada pärast pealekandmist veega. Täielik biolagunevus vastavalt OECD testile 301B: 64%.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
10278	Aerosool 500 ml

CRC ECO COMPLEX BLUE

Rasksüttiv, aeglaselt kuivav vee baasil puhastusvahend raskete määrdumiste jaoks toidu käitlemise kohtades.

Kontsentreeritud veepõhine rasvaarasti kasutamiseks toiduainetööstuses; NSF A1 sertifikaat. Suurepärase toote kasutamiseks kastmismahutites, survepesurites, ultrahelipuhastusmasinates ja aurupuhastusseadmetes. Lahjendada vastavalt andmelehel toodud teabele. Ohutu plastidele. Pärast kasutamist loputada veega. Kergesti biolagunev kontsentraat vastavalt katsejuhendile OECD 301B: 64%.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
10286	Käsihipusti 750 ml
10282	Hulgipakend 5 L
12127	Hulgipakend 5 l + pihusti
20123	Hulgipakend 20 L
30431	Hulgipakend 200 L

H₂O
based

PUHASTUSVAHENDID – VEEPÕHISED

CRC PIPE DE-BLOCKER

Tugev deblokaator.

Seebikivi, pindaktiivsete ainete ja kompleksitekitite segu veepõhine kontsentraat. Tugevalt aluseline, tungib läbi paksude määride- ja rasvajääkide. Võib kasutada ennetavaks hoolduseks.

Kasutamine:

Valage kontsentraat äravoolutorusse ja jätke seisma, soovitatavalt hommikuni. Loputage sooja jooksva veega.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
30030	Hulgipakend 1L



CRC GRAFFITI REMOVER

Eemaldab värvi, tindid ja markerite jäljed.

Mitmekülgne vee baasil puhastusvahend grafitite eemaldamiseks. Tiksotroopne lahus püstistele pindadele kandmiseks. Ideaalne õrmade pindade jaoks, tohib kasutada enamikel aluspindadel.

Kasutamine:

Kandke vahend otse grafitile. Võimalik, et poorsetel pindadel tuleb kasutada harja. Jätke seisma, kuni grafiti on pehmenenud, ja loputage veega. Vajaduse korral kasutage uuesti. Enne kasutamist testige alati plastidel, katetel ja lakkidel.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
20485	Hulgipakend 5 L



CRC SCALE REMOVER

Tugevatoimeline katlakivi eemaldaja.

Puhastusvahend katlakivi ja roostejääkide eemaldamiseks. Taastab ja parandab pinnaviimistlust. Sobib kasutamiseks enamikel metallidel ja plastil.

Kasutamine:

Kandke peale kontsentratsioonina või lahjendatuna (vahekorras 1:20) vastavalt katlakivile, mida soovite eemaldada.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
20482	Hulgipakend 5 L



CRC TRAFFIC FILM REMOVER

Tõhus tahmaemaldaja sõidukitele.

Veepõhine puhastusvahend transpordist tingitud saastekihi ja üldise keskkonnasaaste kõrvaldamiseks. Saab kanda pinnale käsitsi, kasutades survepesurit või automaatseid pesemisseadmeid. Ohutu kasutada enamikul plastidel, värvitud pindadel ja autokeredel.

Kasutamine:

Võib kasutada külmalt või kuumalt. Kasutage kontsentratsioonina või lahjendatult (1:20 kuni 1:200) vastavalt määrumise astmele. Loputage külma veega.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
20486	Hulgipakend 5 L

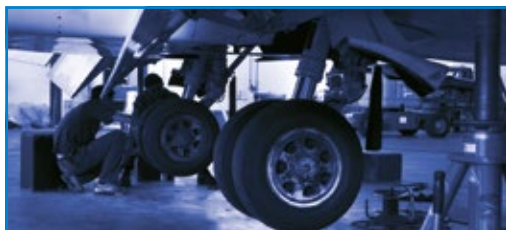
CRC HEAVY DUTY DEGREASER

Kõrgkontsentreeritud aluseline rasvaemaldaja.

Kõrgkontsentreeritud vee baasil puhastus- ja rasvaemaldusvahend. Eemaldab kiiresti õli, rasva, silikoonid ja tugeva määrumise. Tohib kasutada enamikel plastist, värvitud ja emailitud pindadel.

Kasutamine:

Tohib kasutada külma või soojana. Kandke peale kontsentratsioonina või lahjendatuna (vahekorras 1:6 kuni 1:40) vastavalt määrumisele, mida soovite eemaldada.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
20487	Hulgipakend 5 L

CRC MULTI SURFACE CLEANER

Suure lahustusvõimega pesuvahend/puhastusvahend.

Tugevatoimeline vee baasil puhastus- ja rasvaemaldusvahend mitmesuguste puhastustoimingute jaoks. Tohib kasutada enamikul plastist, värvitud või emailitud pindadel. Tohib kasutada ka ultraheli puhastusvahendite korral.

Kasutamine:

Tohib kasutada külma või soojana. Pealekandmine käega, harjaga või sisse kastes. Kandke peale kontsentratsioonina või lahjendatuna (vahekorras 1:6 kuni 1:40) vastavalt määrumisele, mida soovite eemaldada.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
20488	Hulgipakend 5 L

PUHASTUSVAHENDID - KÄTE- PUHASTUSVAHENDID

CRC SUPER HANDCLEANER

Kätepuhastusvahend tugevalt määrdunud kätele.

Sisaldab lisaks õrnadele lahustitele ja biolagunevatele pindaktiivsetele ainetele ka väikeseid koorivaid osakesi looduslikest allikatest. Väga efektiivne rasva, süsiniku ja enamiku raskete määrdumiste korral.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30675	Tuub 150 ml
30676	Kanister 2,5 l



CRC CITRUS HANDCLEANER

Professionaalne lahustivaba kätepuhastusvahend aaloe, jojobi ja keskkonnasõbraliku koorijaga.

Nahale õrn. Värske lõhn. Eemaldab kergesti määrded, rasva, tõrva, pidurivedeliku ja bituumeni.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32321	Kanister 3,8 l



CRC WIPES IND

Mitmeotstarbelised tööstuliku tugevusega puhastusrätikud.

Eemaldab õli, rasva, värvi, tindi ja liimained erinevatelt pindadelt. Rätiku tekstuuriga pool eemaldab õrnalt, kuid efektiivselt kogu mustuse. Rätiku sile pool hoiab mustust efektiivselt kinni.

Suure imavusega puhastusrätikud, mille kihid on valmistatud tõhusast polümeervõrgust, puhastavad sama jõuliselt nagu pimsskivi, ent ei kriimusta pindu. Äärmiselt tõhus erinevat tüüpi mustuse, nagu liimi, tõrva, bituumeni, vaikude, silikooni, rasva, õlide, naftakemikaalide, värvide jt ainete eemaldamiseks. Puhastusvahend ja rätik koos ühes käepärases tootes. Sisaldab nahapalsamit, et asendada puhastamisel eemaldatud looduslikke õlisid. Ei sisalda tugevaid lõhnaaineid.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
20246	Konteiner sisaldab 50 pühkimisrätikut
12006	Pang sisaldab 100 pühkimisrätikut



LÕIKAMINE JA PUURIMINE

LÕIKAMINE

		
SUPERCUT	ECO SUPERCUT	LUB 21

KEERMESTAMINE

	
SUPER TAPPING FLUID	SUPER TAPPING COMPOUND

ÕLID

PUIT


WOOD GLIDER

METALL

			
3-36	5-56 + PTFE	POWER LUBE	ROST FLASH

METALL

		
RUST OFF IND	PEN OIL	ECO PEN OIL

PLASTILE OHUTU

	
SILICONE IND	SILICONE

TRAADID


WIRE ROPE LUBE

VÕLLID JA RÖÖPAD

MITMEOTSTARBE- LINE

KETID

					
SLIDEWAY OIL	MULTI OIL	CHAIN LUBE	CHAIN LUBE IND	HIGH SPEED CHAIN OIL	GLASS BLANK RELEASE

VORMI- ERALDUS

KUIVMÄÄRIMINE

METALLID JA PLASTID

TOIDUAINETE TÖÖTLEMISE VALDKONNAD

KÕRGSURVE

KÕRGED TEMPERATUURID

MÄÄRDED

MITMEOTSTARBELINE



DRY LUBE



DRY LUBE-F



DRY MOLY LUBE



MULTI GREASE



ECO MULTI GREASE



FOOD GREASE

MÄÄRDED

MADAL TEMPERATUUR

SUURED KOORMUSED

LIIMAINE

SUUR KIIRUS

SILIKOONIPÕHINE

VÖLLID



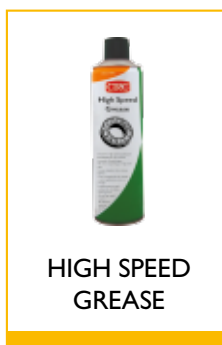
LOW TEMP GREASE



SUPER LONGTERM GREASE



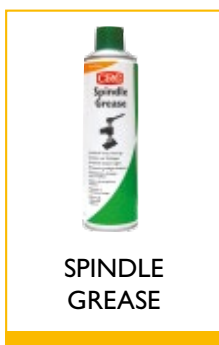
SUPER ADHESIVE GREASE



HIGH SPEED GREASE



SILICONE GREASE



SPINDLE GREASE

SUUR SURVE

KÕRGE TEMPERATUUR



WHITE LITHIUM GREASE



EXTREME LUBE



SYNTHETIC GREASE



EP FOOD GREASE



HI-TEMP FOOD GREASE



HIGH TEMP GREASE

PASTAD

METALLILINE

KERAAMILINE

MONTAAŽ

JÄMEKEERMEGA TERASETAILID JA TERASEST LÜKANDKONSTRUKTSIOONID



COPPER PASTE



CERAMIC PASTE



GRAPHITE ASSEMBLY PASTE



ASSEMBLY PASTE



ALU PASTE

MÄÄRDEAINED – LÕIKEVEDELIKUD

CRC SUPERCUT

Madala viskoossusega lõikevedelik tavalise metallilõikuse jaoks.

Ilma kloorimata, suure jõudlusega lõikevedelik. Vähendab hõõrdumisest tulenevat kuumust; jahutab, juhtides kuumust lõiketööriistadest eemale ning eemaldab lõikepinnalt metallilastud. Pikendab märgatavalt tööriista eluiga ja kaitseb värselt töödeldud pindu roostetamise eest.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32687	Aerosool 250 ml
32210	Aerosool 400 ml
30353	Hulgipakend 1 L
20457	Hulgipakend 5 L
30354	Hulgipakend 20 L

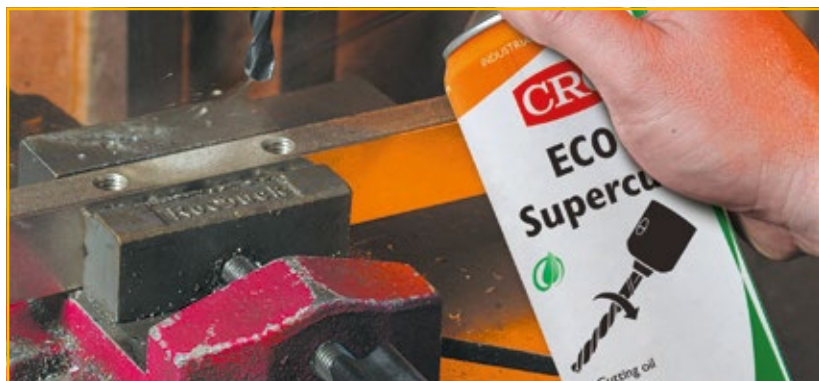


CRC ECO SUPERCUT

Biolagunev lõikeõli.

Looduslik puhas õli, kloorivaba, rauasulamite, mitterauasulamite ja alumiiniumi lõiketöödeks. Jahutab, juhtides kuumust lõiketööriistadest eemale, vähendab hõõrdumisest põhjustatud kuumust ning eemaldab lõikepinnalt metallilastud. Kaitseb värselt töödeldud pindu roostetamise eest ja pikendab märkimisväärselt tööriista eluiga. Täielikult biolagunev vastavalt OECD testile 301B: 87%.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
31911	Aerosool 500 ml
31917	Hulgipakend 5 L



CRC LUB 21

Poolsünteetiline lõikevedelik kõikide metallide (teras, vask, alumiinium, roostevaba teras jne) lõikamiseks.

See lõikevedelik pikendab oluliselt lõiketööriistade eluiga ja annab töödeldud osadele suurepärase korrosioonitõrjekihhi. Lõike- ja saagimisjätmed eemalduvad lihtsamalt. Tavaliste vedelikega võrreldes on tootel CRC LUB 21 oluliselt pikem tööiga.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
20248	Hulgipakend 5 L
30405	Hulgipakend 25 L
30404	Hulgipakend 200 L



CRC SUPER TAPPING FLUID

Kõrge viskoossusega lõikevedelik keerulise metallilõikuse jaoks.

Kloorivaba, suure jõudlusega keermestusvedelik. Ette nähtud kõrgsurvega pealekandmiseks. Vähendab hõõrdumisest tulenevat kuumust; jahutab, juhtides kuumust lõiketööriistadest eemale ning eemaldab lõikepinnalt metallilasta. Pikendab märgatavalt tööriista eluiga ja kaitseb värskest töödeldud pindu roostetamise eest.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32686	Aerosool 250 ml
30398	Hulgipakend 1 L
20552	Hulgipakend 5 L



CRC SUPER TAPPING COMPOUND

Spetsiaalne ühend metallilõikuse jaoks.

CRC Super Tapping Compound on kiire toimega, kasutamiskvaliteetne, väga heade nakkuvusomaduste ja suurepärase survekindlusega metallitöötlemise ühend. See tagab suurepärase survekindluse ja vastupidava kaitsekihi tööriista lõikeserva ja töödeldava detaili vahel, andes kvaliteetse pinnaviimistluse ning pikendades tööriista eluiga.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30706	Hulgipakend 500 g



CRC WOOD GLIDER

Parandab töödeldava puidu libisemisomadusi puidutöötlusmasinate töölaudadel.

Värvitu toode ilma silikoonideta. Tekitab väga väikese hõõrdekoefitsiendi. Sobib kõigile puidutüüpidele. Ohutu metallpindadele, ei jäta plekke. Saab kasutada plastist ülekandeseadmetel või liugmehhanismidel, juhtrööbastel, kõigi puidutöötlusmasinate töö- ja positsioneerimislaudadel.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32244	Aerosool 400 ml



CRC 3-36

Kerge määrdeõli, hea läbitungivus üldise kasutamise jaoks.

Universaalne määrdeõli suurepärase läbitungivate omadustega. Sobib mitmetarbeliseks määrdeaineks lihtsate tööde korral. Pakub ka head kaitset korrosiooni eest siseruumides hoiustatud osade jaoks.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32673	Aerosool 250 ml
10110	Aerosool 500 ml
10114	Hulgapakend 5 L
30362	Hulgapakend 20 L
30364	Hulgapakend 200 L



CRC 5-56 + PTFE

Multifunktsionaalne hooldusvedelik professionaalsete mehaaniliste hooldustööde jaoks.

Sisaldab PTFE-d, pikendab tööstuslikes tingimustes määrimisolekut. Toimib eriti hästi keskkonnas, kus esineb sagedast käivitamist, peatumist või vahelduvat liikumist. Eemaldab niiskust ja ennetab elektrikkeid. Tagab hea kaitse korrosiooni vastu. Intensiivsete läbitungimisomadustega, kasutamiseks keermetatud ühenduste ja klammerdatud metallpindade deblokeerimisel. Puhastab ja kaitseb mehaanilise töötlemise tõttu saastunud metallpindasid.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32703	Aerosool 250 ml
32354	Aerosool 500 ml

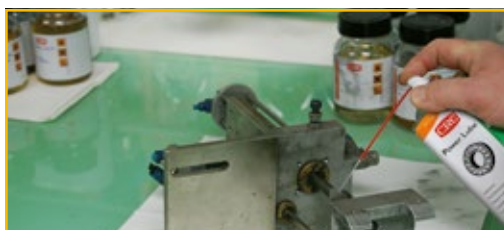


CRC POWER LUBE

Kerge määrdeõli PTFE sisaldusega sagedase käivitusfaasi jaoks.

PTFE-d sisaldav parima kvaliteediga määrdeaine universaalseks kasutuseks. Tagab pikaajalise kaitse kulumise, hõõrdumise ja korrosiooni vastu.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32648	Aerosool 500 ml



CRC ROST FLASH

Roostelahtisti külmutava toimega.

Mutri ja poldi roostetanud ühendusele pihustamisel jahtub rooste maha (temperatuurile -40°C) ja praguneb, jättes järele väikesed mõrad. Aktiivne vedelik tungib kiiresti nendesse avadesse ning kinnijäänud osi on lihtne eraldada. CRC Rost Flash teeb igat tüüpi keermetatud osade, liigendite ja liugdetailide liigutamise kergemaks. Ei sisalda silikoone ja happeid.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
10864	Aerosool 500 ml



CRC RUST OFF IND

Läbitungiv õli, mis kiirelt vabastab ja määrib kinnikiilunud mehhanisme.

Tungib kiirelt läbi korrosiooni ja mustuse. Vabastab kinnikiilunud ja roostes poldid, mutrid ja muud metallosad. Jätab MoS₂ määrdekihi.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32688	Aerosool 250 ml
30507	Aerosool 500 ml



CRC PEN OIL

Läbitungiv õli, mis kiirelt vabastab ja määrib kinnikiilunud mehhanisme.

Tungib kiirelt läbi korrosiooni ja mustuse. Vabastab kinnikiilunud ja roostes poldid, mutrid ja muud metallosad. Mõeldud kasutamiseks eelkõige toiduainetööstuses.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32606	Aerosool 500 ml



CRC ECO PEN OIL

Biolagunev läbitungiv õli.

Määrib ja vabastab seiskunud ja roostes metallosad (poldid, kruvid jne). Lihtsustab osadeks võtmist. Tungib kergelt läbi korrosiooni ja määrdumise. Täielikult biolagunev vastavalt OECD testile 301B: 89%.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
31909	Aerosool 500 ml
31915	Hulgipakend 5 L



CRC SILICONE IND

Sünteeiline määrdeõli, sobib plastist ajamite ja kõrgetel temperatuuridel pealekandmise jaoks.

Parim sünteeiline määrdeaine, mis sisaldab premium-klassi kõrgkvaliteetset silikooni. CRC Industrial Silicone on ülimate määrimis- ja temperatuuri/viskoossuse omadustega toode. Vähendab hõõrdumist ja müra mittemetallilistel pindadel.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32635	Aerosool 500 ml
30053	Hulgipakend 5 L

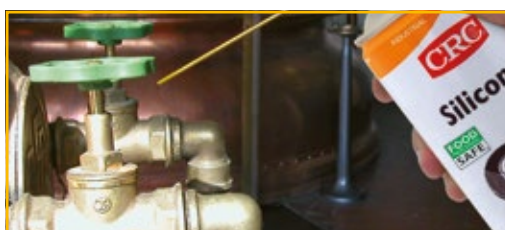


CRC SILICONE

Toiduga kokupuutel ohutu sünteeiline määrdeõli, sobib plastist ajamite ja kõrgetel temperatuuridel pealekandmise jaoks.

Suurepärase sünteeiline määre premium-klassi kvaliteetse silikooniga. Tootel CRC Silicone on suurepärase määrde-, temperatuuri- ja viskoossuse omadused. NSF tähis H1. Vähendab hõõrdumist ja müra mittemetallilistel osadel toiduainetööstuses.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
31262	Aerosool 500 ml



CRC WIRE ROPE LUBE

Tugevatoimeline määrdeaine.

Koostisega, mis tagab kaitse ja määrimise kõigis töötingimustes. Toode tungib sügavale, pakkudes sisemist kaitset trossidele, hammaslattidele, koonussuurratastele ja nukkidele, veomehhanismidele ehituses, laevatehastes, dokkides ja merendusrajatistes, kaevandamis-, auto- ja töötlevas tööstuses.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32334	Aerosool 500 ml

CRC SLIDEWAY OIL

Madala viskoossusega õli võllide ja liugpindade määrdeks suure kiiruse korral.

Madal viskoossus, hea afiinsus metallide vastu, suurepärase veekindlus, vähendab kleepumist ja libisemist, suur kandevõime, õhuke kestev määrdekiht.

Kasutamine:

Siinid, justeerimismehhanismid, kuulliigendid, pöörlevad pinnad.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32146	Aerosool 500 ml

CRC MULTI OIL

Toiduga kokkupuutel ohutu, kerge mitmeotstarbeline õli üldiseks kasutamiseks.

Väga tõhus ja tulemuslik üldotstarbeline määrdeaine toiduainetööstuses kasutamiseks. CRC Multi Oil on NSF H1 sertifikaadiga toode, millel on suurepärase läbitungimisvõime; see vabastab roostet, oksiidikihti ja mustust.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32605	Aerosool 500 ml
20157	Hulgipakend 5 L

CRC CHAIN LUBE

Toiduga kokkupuutel ohutu, raske määrdeõli veo- ja transpordilintide jaoks.

Suure jõudlusega vahutav määre, sisaldab PTFE-d. CRC Chain Lube sobib o-rõngastega, on vastupidav veepritsmete suhtes ja ennetab korrosiooni teket. Need omadused ja NSF tähis H1 teevad tootest suurepärase vahendi lintide jaoks toidutööstuses.

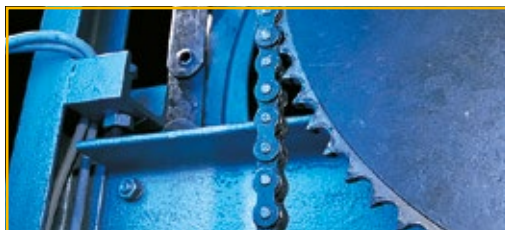


Tootekood	PAKENDI SUURUS
32316	Aerosool 400 ml
30033	Hulgipakend 5 L

CRC CHAIN LUBE IND

Raske määrdeõli veo- ja transportimiskettidele.

Vahutav, suure tõhususega, PTFE-d sisaldav määrdeaine. CRC Chain Lube IND sobib kasutamiseks O-rõngastel, on suure pritsmekindlusega ja takistab korrosiooni tekkimist. Suurepärase määrdeaine kettidele tööstuslikus keskkonnas.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32636	Aerosool 500 ml

CRC HIGH SPEED CHAIN OIL

Veekindel määrdeaine kettidele.

Spetsiaalse koostisega kõrgekvaliteetsete mineraal- ja sünteetiliste õlide, oksüdeerumis- ja kulumisvastaste omadustega lisainete, hõõrdemodifikaatorite ja nakkuvust parandavate ainete segu. Tungib sügavalt ketitihvtidesse ja läbiviikude aladesse, seejärel tõmbub kokku, moodustades kleepuva kauakestva määrdekihi. On mõeldud isegi kasutamiseks suure koormusega kiirelt jooksvatel kettidel, mida kasutatakse korrodeerivates, suure energia ja koormuse järsu tõusuga keskkondades. Talub kuuma ja külma veega uhtmist ning jääb materjali külge püsima ka kiiretel pööretel. Vähendab hõõrdumist, kulumist, müra ja vibratsiooni. Pikendab keti eluiga ja sobib kasutamiseks O-rõngastel. Ei kahjusta metalle, enamikku plastid ja kumme.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32347	Aerosool 500 ml

MÄÄRDEAINED – VORMIERALDUS

CRC GLASS BLANK RELEASE

Tagab ühtlase, puhta ja vastupidava katte.

CRC Glass Blank Release moodustab toatemperatuuril kiiresti kõvastuva kihi. Ennetab vormide nakkumist vormitavate toodetega. Tagab materjali optimaalse jaotumise šabloonis.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32512	Aerosool 500 ml



CRC DRY LUBE

PTFE-l põhinev määre kuivmäärimiseks ja plastist hõõrdekohtade jaoks.

CRC Dry Lube on kiiresti kuivav dispersioon valgetest, vahajatest PTFE osakestest, mis jätab pinnale kuiva määrekihi. Tootel on erakordsed kleepumisvastased ja vabastavad omadused. Määrdena on toode kõige efektiivsem vähendatud kiiruse ja madala koormuse korral.



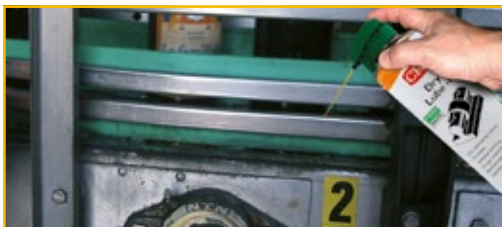
Tootekood	PAKENDI SUURUS
30520	Aerosool 500 ml



CRC DRY LUBE-F

PTFE-l põhinev määre kuivmäärimiseks ja kasutamiseks toidu käitlemise kohtades.

Rasva- ja õlivaba määreaine plasti, kummi või metallpindade määrimiseks. Puhas, kuiv ja mittekleepuv. Temperatuurikindel kuni 250 °C. Määreainena on CRC Dry Lube-F kõige tõhusam väikeste kiiruste ja kergete koormustega keskkonnas. Sobib kasutamiseks määreainena toiduainete töötlemise valdkondades, kus võib aset leida juhuslik kokkupuude toiduga.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32602	Aerosool 500 ml



CRC DRY MOLY LUBE

Suurt koormust taluv kuiv MoS2 kiht metallidevaheliseks määreks kohtades, mis ei talu niisket kihti. Hea temperatuuritaluvus. Vähendab kleepumist ja libisemist. Tõrjub välja ja isoleerib vee ja niiskuse. Üldine korrosioonitõrje. Ennetab seiskumist ja vibrokulumist. Toodab väga madala hõõrdekoefitsiendi.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32660	Aerosool 500 ml

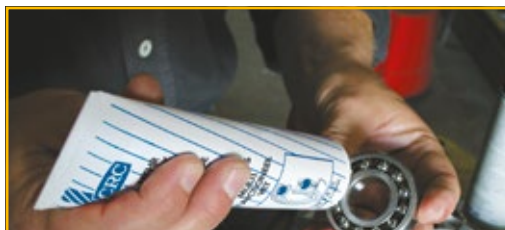


CRC MULTI GREASE

Lithium EP määre üldiseks kasutamiseks.

EP (extreme pressure) liitumiseelil põhinev rasv tavalises kiirusvahemikus töötavatele veerelaagritele ja liugkontaktide laagritele. Keemiliselt reageerivad EP-lisandid muudavad rasva sobivaks rakenduste jaoks, kus esineb löögikoormust ja vibratsioone.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30566	Tuub 100 ml
30567	Kassett 400 g
30568	Hulgipakend 1 kg
30569	Hulgipakend 5 kg



CRC ECO MULTI GREASE

EP-biolagunev mitmeotstarbeline määre sisaldab sünteetilist esterõli ja keskkonnasõbralikke lisandeid. Suurepärase mehaaniline stabiilsus ja veekindlus tagavad head roostetõrjeomadused. Tõhusad surve- ja kulumiskindluse omadused ilma mürgiste lisanditeta. Töötemperatuuri lai vahemik: -40°C ... $+150^{\circ}\text{C}$, kohandatud ka suure kiirusega rakendusteks. Toode sobib laagritele, liigenditele ja üldiseks määrimiseks (rattalaagrid, rull-laagrid, liigendid ja mis tahes mehaaniliste osade määrimine, põllumajandusseadmed ja maastikusõidukid).

Tootekood	PAKENDI SUURUS
31912	Aerosool 500 ml



CRC FOOD GREASE

Mitmeotstarbeline määre toidutöötlemiseseadmete jaoks.

Pikaajaline määrimine toidutöötlemiseseadmetel, kus võib aset leida juhuslik kokkupuude toiduga. CRC Food Grease on NSF H1 sertifikaadiga toode toiduainetööstusele ning seda võib kanda kõigile toiduainetööstuses leiduvatele metallkonstruktsioonidele: liigenditele, klappidele, kettidele, ajamitele, ühendustele jne.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32317	Aerosool 500 ml
20158	Kassett 400 ml
10291	Hulgipakend 1L
30438	Hulgipakend 20 L



CRC EP FOOD GREASE

PTFE-d sisaldavad sünteetilised laagrimäärded toidutööstusseadmetele.

-50°C kuni $+165^{\circ}\text{C}$. Tagab pikaajalise määrimise koos tõhusa survekindlusega. NLGI klassifikatsioon 2. Kaitseb korrosiooni eest niiskes või niiskusest küllastunud keskkonnas. Suurepärase jõudluse suure surve all. Pikkendab määrimisintervalle ja komponentide tööiga. NSF-sertifikaadiga toode, mis sobib kasutamiseks määrdeainena toiduainete töötlemise valdkondades, kus võib aset leida juhuslik kokkupuude toiduga.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32457	Kassett 400 g



CRC HITEMP FOOD GREASE

Kõrgetel temperatuuridel kasutamiseks mõeldud sünteetiline laagrimääre toidutööstusseadmetele. –20 °C kuni +180 °C. Tagab pikaajalise toimivuse kõrgel temperatuuril. NLGI klassifikatsioon 2. Kaitseb korrosiooni eest niisketes keskkondades. Sisaldab PTFE-d kulumisvastase jõudluse tõhustamiseks. Pikendab määrimisintervalle ja komponentide tööiga. Sobib kasutamiseks määrdeainena toiduainete töötlemise valdkondades, kus võib aset leida juhuslik kokkupuude toiduga.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32889	Kassett 400 ml



CRC HIGH TEMP GREASE

Lithium EP määre aeglase kiiruse, suure koormuse ja kõrgetele temperatuuridele eksponeerituse jaoks. –30 °C kuni +200 °C. Sobib elektrimootorite laagritele.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
30570	Tuub 100 ml
30572	Kassett 400 g
30573	Hulgipakend 1 kg



CRC LOW TEMP GREASE

PAO laagrimääre suure jõudluse jaoks madalate temperatuuride juures. –50 °C kuni +160 °C. Erakordselt madal pöördemoment. Ideaalne sujuvaks, täpseks liikumiseks. Saab hakkama suurte koormustega. Suurepärase veekindluse. Suretab vibratsioone. Ohutu enamikule kummidele, plastidele ja katetele. Testida enne kasutamist tundlikel või pinges materjalidel.

Kasutamine:

Paigaldussüsteemid, laagrid, raudteeseadmed, ventiilid.

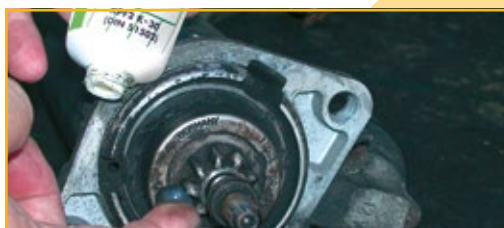


Tootekood	PAKENDI SUURUS
32144	Aerosool 500 ml



CRC SUPER LONGTERM GREASE (+ MOS₂)

Lithium EP määre MoS₂ sisaldusega aeglase kiiruse, suure koormuse jaoks. See määre säilitab oma määrdeomadused suure koormuse ja löökoormuse korral.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
30565	Tuub 100 ml
30576	Kassett 400 g
30578	Hulgipakend 1 kg



CRC SUPER ADHESIVE GREASE

Lithium EP määre aeglase kiiruse, suure koormuse ja aeg-ajalt veepritsmetele eksponeerituse jaoks. Välistingimustes aset leidva vibratsiooni, vahelduvate liikumiste ja löökoormuse jaoks. Head kleepuvad omadused võimaldavad pealekandmist püstistele või pealmistele asukohtadele.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30585	Tuub 100 ml
30587	Kassett 400 g
30589	Hulgipakend 1 kg



CRC HIGH SPEED GREASE

Süntetiline liitium-kompleksmääre kasutamiseks väga suurel kiirusel töötavate mehhanismide korral, isegi madalate temperatuuride juures. Ette nähtud kasutamiseks väga suure kiirusteguri korral. Suurepärase veekindluse. Mittekorrodeeriv. Väga hea oksüdatsioonikindlus. Väga kõrge DN-väärtus. Madal pöördemoment käivitusel. Võimaldab järske kiirendusi. Võimaldab suurt töökiirust. Võimaldab käivitusi erakordselt madalate temperatuuride juures.

Kasutamine:

Võllid, lineaarsed laagrid. Lükandid, ventilaatorid, pumbad, reguleerimismehhanismid, tihendite paigaldamine.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32142	Aerosool 500 ml

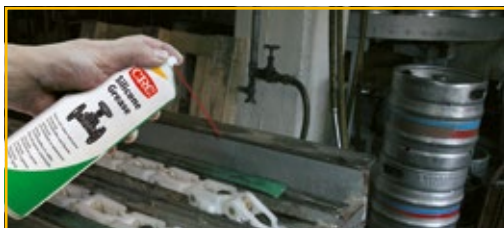


CRC SILICONE GREASE

Isoleerib klapipesad agressiivsest keskkonnast.

Võimaldab elastomeersete topendite ja tihendite sujuvat koostamist. CRC Silicone Grease moodustab värvitu mittekõvastuva kihi, mis kõrvaldab kriuksumise, sidumise ja kleepumise. Kaitseb metalli, sulameid, plaste ja kumme..

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30724	Aerosool 400 ml



CRC SPINDLE GREASE

Määre aeglaselt liikuvatele võllidele jõu ülekandeks ja lineaarsetele hõõrdumisvastastele laagritele.

Suurepärase veekindluse ja funktsionaalsuse laias temperatuurivahemikus. Tekitab väga väikese hõõrdekoefitsiendi. Vähendab kinnijäämise ja libisemisega seotud probleeme ja tagab pikaajalise määrimise. Ei jookse ega nõrgu maha, väldib kinnikiilumist ja vibrokulumist. Väga head EP- (Extreme pressure) ja kulumisvastased omadused. Kasutatav juhtroobastel, liuguritel, aeglaselt liikuvatel võllidel jõu ülekandeks jne.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32341	Aerosool 500 ml



CRC WHITE LITHIUM GREASE (+ PTFE)

Liitium-kompleksmääre PTFE sisaldusega väikesel kiirusel suure koormusega töötavate mehhanismide jaoks.

Kõrge puhtusastmega NLGI 2 valge, liitiumil põhinev määre täiustatud lisaainetega, sealhulgas PTFE sisaldusega suurepärase määrdeomaduste jaoks. CRC White Lithium Grease'il on ühtlane konsistents pinna optimaalseks katmiseks.



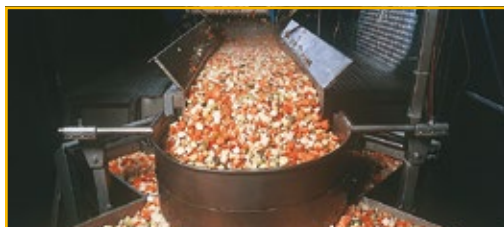
Tootekood	PAKENDI SUURUS
30515	Aerosool 500 ml



CRC EXTREME LUBE

Kõrgsurvemääre.

Sünteeiline NLGI 2 määre survet taluvate lisaainetega kõrge sisaldusega. Stabiilne ja pika kasutuseaga. Suurepärase veekindlus. Töötas suures temperatuurivahemikus: -40 °C kuni 180 °C. Pakub kauakestvat määret. Ohutu enamikele kummidele, plastikutele ja kattematerjalidele. Sisaldab korrosioonitõrjet. Väga hea oksüdatsioonikindlus. Toimib nagu õli, kuid kinnitub nagu määre.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32603	Aerosool 500 ml
30088	Kassett 400 g



CRC SYNTHETIC GREASE

Multifunktsionaalne, sünteetiline, suure jõudlusega üldotstarbeline määre.

Kasutatav nagu õli ja tõmbub kokku nagu määre. Suurepärase veekindlus, sisaldab korrosioonihävitajat. Funktsionaalsus laias temperatuurivahemikus. Tagab pikaajalise määrimise koos väga hea stabiilsusega oksüdeerumise suhtes. Ohutu enamikule kummidele, plastidele ja katetele.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32637	Aerosool 500 ml



CRC COPPER PASTE

Vaseosakestega pasta suurte koormuste jaoks käivitusel.

Toimib ka haardumisvastase vahendina. Sisaldab peenjahvatatud vasepulbrit, oksüdeerumistvastased ja kulumisvastaseid lisaaineid. Ennetab metallide kokkupuudet, haardumist, soovimatut külmekeevitust ja vibrokulumist, eriti libisevate tihendite korral.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32684	Aerosool 250 ml
32340	Aerosool 500 ml
10690	Tuub 100 ml
10699	Hulgipakend 500 g



CRC CERAMIC PASTE

Keraamiline pasta suure koormuse ja kõrgete temperatuuride jaoks käivitusel.

Toimib ka kinnijäämisvastase vahendina. Keraamiline eraldus- ja montaažipasta kasutamiseks temperatuurivahemikus -40 °C kuni +1400 °C. Takistab kahe metallosa kontakti, mis põhjustab kinnijäämist, sööbimist ja võnkekoroosiooni rasketes käivitustingimustes või kõrge temperatuuri korral.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30344	Tuub 100 g
32690	Aerosool 250 ml
32351	Aerosool 500 ml
32322	Hulgipakend 500 g



CRC GRAPHITE ASSEMBLY PASTE (+ MOS₂)

Montaažipasta kõvade grafiidiosakeste ja MoS₂ sisaldusega lihtsaks montaažiks ja sujuvaks käivituseks.

Tootel on hea ühtivus metallidega ning see on vastupidav suurele survele ja kõrgetele temperatuuridele.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32639	Aerosool 500 ml



CRC ASSEMBLY PASTE

Haardumisvastane ühend pukside, liugpindade ja väikeste avatud ajamite määrdeks.

Hoiab ära kahjustused käivitumisel ja kaitseb sisetöötamise vältel. Kaitseb keermestatud komponentide kinnijäämise eest. Toimib tõhusalt temperatuurivahemikus -30 °C kuni +150 °C kui määrdeaine ja kuni temperatuurini +1100 °C kui kinnijäämisvastane vahend. On välja töötatud määrdeainena kasutamiseks toiduainete töötlemise valdkondades, kus võib aset leida juhuslik kokkupuude toiduga.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32604	Aerosool 500 ml
20120	Tin 500 g



CRC ALU PASTE

Aitab ebaühtlaste keermestatud osade ja terasest liugpindade kokkupanekul.

Ennetab haardumist. Talub suurt koormust. Sobib eriti aeglase liikumise jaoks. Silub konarlikke pindasid. Kõrge temperatuuritaluvus. Mugav 360° (sealhulgas tagurpidi) kasutatav pihustiventil. Kasutamise: Ebaühtlased keermesed, juhttrööpad, robustsete osade montaaž, liugpinnad.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32147	Aerosool 500 ml



TOODE	Min. temp. (°C)	Max. temp. (°C)	DN (mm/min)	DIN 51 825
CRC Multi Grease	-30	130	400.000	KP 2 K-30
CRC Super Longterm Grease	-30	130	280.000	KPF 2 K-30
CRC Super Adhesive Grease	-30	140	250.000	KP 2 N-30
CRC Low Temp Grease	-50	160	400.000	KP 2 P-50
CRC High Temperature Grease	-30	200	400.000	KP 2 P-30
CRC High Speed Grease	-60	130	1.000.000	KP 2K-60
CRC Food Grease 	-20	140	500.000	K 2 K-20
CRC EP Food Grease 	-50	165	400.000	KP 2 P-50
CRC HiTemp Food Grease 	-20	220	200.000	K 2 U-20
CRC Graphite Assembly Paste	-30	650	-	-
CRC Alu Paste	-25	650	-	-



VEEBILEHT

CRC INDUSTRIES EUROPE



**MINGE AADRESSIL WWW.CRCIND.COM
JA AVASTAGE MEIE VEEBISAITI!**

MÄÄRDEAINED - HULGIKOGU- SELISED ÕLID

ÕLI OMADUSED, MIS MÄÄRAVAD KINDLAKS SELLE KASUTUSALA

- **Viskoossus**
Mõõt vedeliku vastupanu kohta voolavuse suhtes.
- **Viskoossusindeks (VI)**
Viskoossuse seos temperatuuriga.
- **Hangumistemperatuur**
Madalaim temperatuur, mille juures vedelikku veel pumbata saab.
- **Kihi tugevus**
Määrde võime säilitada murdumatu kiht töötamise (ja koormuse) tingimustes sooja jooksva vee all.

	Mineraalõli (CRC FPS Lub Oil)	PAO õli (CRC FPS Lub Oil PAO)
Viskoossusindeks (VI)	+	++
Vanandamine	+	++
Hangumistemperatuur (PP)	-	+++
Kulumiskaitse	+	++



KÄIGUKASTIÕLID

Käigukasti definitsioon

Ülekanne või käigukast pakub kiiruse ja pöördemomendi ülekannet pöörlevast jõuallikast teise seadmesse, kasutades käiguvahemikke.

NÕUDED KÄIGUKASTIÕLIDELE:

- Termiline ja oksüdatiivne stabiilsus.
- Sobivus tihendusmaterjalidega.
- Kaitseb üleliigse kulumise eest.
- Kõrge temperatuuri- ja koormustaluvus (EP käigukastiõlid).
- Käikude ja laagrite puhtus.
- Emulgeeritavad omadused.
- Rooste- ja korrosioonitõrje, eriti kollasest metallist osadele.
- Vahutamist vastased omadused.

KÄIGUKASTIÕLI VALIMINE

Süntetiliselt määrdeained on tavaliselt mõeldud seadmetele, millele saavad osaks:

- ekstreemselt kõrged või madalad temperatuurid;
- sagedane suur koormus;
- pikenenud hooldusintervallid.

→ PAO-l põhinevad käigukastiõlid

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

EELISED

- NSF tähis H1: Üldmääre/Juhuslik kokkupuude toiduga.
- EP lisandid.
- Vahutamist vastased omadused.
- Oksüdatsioonivastane.
- Head korrosioonivastased omadused.
- Ohutu enami ke kummi de jaoks.



H1

Tootekood	PAKENDI SUURUS
20639	Lub Oil PAO 150 Hulgipakend 5 L
20638	Lub Oil PAO 150 Hulgipakend 20 L
20641	Lub Oil PAO 220 Hulgipakend 5 L
20640	Lub Oil PAO 220 Hulgipakend 20 L
20645	Lub Oil PAO 320 Hulgipakend 5 L
20644	Lub Oil PAO 320 Hulgipakend 20 L

* Järgige oma seadme kasutusjuhendit/kirjeldust õige viskoossusastmega määrdeaine valimiseks (ISO VG).



HÜDRAULIKAÕLID

Hüdraulikaõli definitsioon

Hüdraulikaõli (vedelik) on vahend, mille kaudu jõudu hüdraulikaseadmetes üle kantakse.

NÕUDED HÜDRAULIKAÕLILE:

- Adekvaatne viskoossus (pumpamine & tihendamine).
- Kõrge viskoossusindeks (VI).
- Vähenenud kokkusurutavus.
- Õhu kiire väljutamine.
- Vähenenud vahutamine.
- Hea soojusmahtuvus.
- Voolavus madalal temperatuuril.
- Korrosioonikaitse.

HÜDRAULIKAÕLI VALIMINE

Moodsad hüdraulikaseadmed kasutavad väiksemaid pumпасid ja suuremaid kiirusi, mis tingib järgneva:

- suur voolukiirus ja kõrgemad temperatuurid;
- kõrgem temperatuur = kiirem oksüdeerumine;
- lühike retentsiooniaeg;
- vajalik on vee ja õhu kiire eraldamine;

→ **DIN 51524/T2 hüdraulikavedelik**

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

EELISED

- NSF tähis H1: Üldmäärde/Juhuslik kokkupuude toiduga.
- Suurepärase vahutamisevastane võime.
- Hästi õhutustatav.
- Suurepärase vett deemuulgeerivad omadused.
- Sisaldab korrosioonitõrjet.
- Kauakestev määre.
- Madal hangumispunkt (-57 °C).

LUBRICATION OILS

DEMANDS ON GEARBOX OILS:

- Transfer heat.
- Protect against wear.
- Protect against corrosion.
- Keep engines clean.
- Sealing properties.

WHEN TO USE MINERAL OILS FOR MACHINE LUBRICATION?

- Indoor machine operation.
- Focus on general lubrication and protection.
- No extreme temperature fluctuations.
- No extreme low temperatures (below -21 °C).

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

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

ADVANTAGES:

- NSF H1: General lubricant / Incidental food contact.
- Superior antifoam properties.
- Good deaeration.
- Contains corrosion inhibitor.
- Excellent water demulsifying characteristics.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
20643	Lub Oil PAO 32 Hulgipakend 5 L
20642	Lub Oil PAO 32 Hulgipakend 20 L
20647	Lub Oil PAO 46 Hulgipakend 5 L
20646	Lub Oil PAO 46 Hulgipakend 20 L
20649	Lub Oil PAO 68 Hulgipakend 5 L
20648	Lub Oil PAO 68 Hulgipakend 20 L



Tootekood	PAKENDI SUURUS
20635	Lub Oil 32 Hulgipakend 5 L
20634	Lub Oil 32 Hulgipakend 20 L
20637	Lub Oil 46 Hulgipakend 5 L
20636	Lub Oil 46 Hulgipakend 20 L

AJUTINE KAITSE

SISETINGIMUSTES HOIUSTAMINE



3-36
Kuni 6 kuud




SP 350
Kuni 2 aastat

VÄLISTINGIMUSTES HOIUSTAMINE



SP 350
Kuni 1 aasta
Kaetud tingimustes



SP 400
Kuni 2 aastat



PIKAAJALINE KAITSE

KATTEKIHID



ZINC PRIMER
Aluskiht



GALVA BRITE
Alumiiniumi välimus



GALVA SHINE
Erakordne läige



INOX 200
Roostevaba terase välimus



ALU HITEMP
Kõrged temperatuurid

KATTEKIHID



URETHANE ISOLATION
Elektroonikaosad



GALVAVÄRV

KATOODKAITSE



ZINC

ROOSTETÖÖTLUS

KONVENTER



RUST CONVERTER

EEMALDAJA



RUST REMOVER



FERROKLEEN



CRC 3-36

Lühiajaline korrosiooni inhibiitor. Kaitse siseruumides kuni 6 kuuks.

Mitmeotstarbeline korrosiooni inhibiitor vett tõrjuvate ja määrdemadustega. Moodustab õhukese, peaaegu nähtamatu ja kauakestva kaitsekihi vee ja hapniku vastu. Suurepärased läbitungivad omadused, mis võimaldavad tootel toimida ühtlaselt ka kõige väiksemates poorides ja pragudes. CRC 3-36 kaitseb metallosasid korrosiooni eest siseruumides hoiustamise korral lühema aja vältel.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32673	Aerosool 250 ml
10110	Aerosool 500 ml
10114	Hulgpakend 5 L
30362	Hulgpakend 20 L
30364	Hulgpakend 200 L



CRC SP 350

Pikaajaline korrosiooni inhibiitor.

Kaitse sisetingimustes kuni 2 aastat. Kaitse välitingimustes, kui on kaetud, kuni 1 aasta. Väga viskoosne kaitseõli. Moodustab õhukese läbitungiva kaitsekile, mis ei kuiva ära. Kaitseb niiskuse ja söövitavate aurude eest. Eemaldab niiskuse ja ei nõrgu maha. Katab nii siledaid pindasid kui ka teravaid servi. Tagab suhteliselt pikaajalise korrosioonikaitse. Ärge hoidke kaitstud osasid õues ja katmatult.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32672	Aerosool 250 ml
32659	Aerosool 500 ml
20294	Hulgpakend 5 L
30407	Hulgpakend 20 L

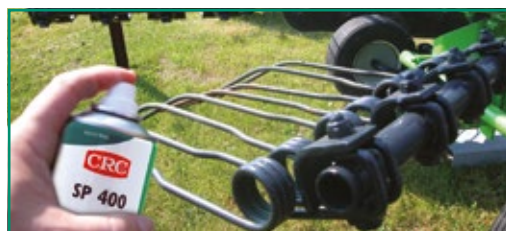


CRC SP 400

Pikaajaline korrosiooni inhibiitor välitingimustes.

Kaitseb välitingimustes kuni 2 aastat. Vahajas korrosioonitõrje. Pakub efektiivset korrosioonikaitset välitingimustes pika aja vältel. Vahajas kaitsekiht ei muutu hapraks ja kaitseb tugevate korrodeerivate tegurite eest, nagu näiteks niiskus ja soolvesi.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32661	Aerosool 250 ml
32350	Aerosool 500 ml
20324	Hulgpakend 5 L
20327	Hulgpakend 20 L
30402	Hulgpakend 200 L



KORROSIOONIVASTANE – PIKAAJALINE

CRC ZINC PRIMER

Korrosiooni eest kaitsev aluskiht, lihtne üle värvida.

Tsinkfosfaadil põhinev aluskiht metallpindadele. Kiiresti kuivav. Parandab pealiskihi nakkuvust. Korrosioonivastane lisand aeglustab korrosiooni. Tohib üle värvida igat tüüpi ühekomponentse värviga juba ühe tunni pärast.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30419	Aerosool 500 ml



CRC GALVA BRITE

Kaitsev pealiskihit läikiva alumiiniumi välimusega.

Ühekomponentne tsinkalumiiniumil põhinev kattekiht. Kaitseb korrosiooni eest ja moodustab kaetud pinnal läikiva alumiiniumi välimuse. Hea nakkuvus metallpindade suhtes. Tulemuseks on painduvuse ja tugevuse unikaalne kombinatsioon.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30423	Aerosool 500 ml



CRC ZINC

Katoodkaitse isegi kahjustatud galvaniseeritud osade jaoks.

Tsingil põhinev kattekiht suurepärase nakkumisvõimega metallist pindade suhtes. Kõrge tsingisisaldus ohverdatakse korrosiooni käigus ning tagab seega töödeldud metallile galvaanilise kaitse. Kuiv kattekiht tagab maksimaalse tsingisisalduse (puhtus 98%), mis tagab kattekihi kriimustumisel iseparaneva toime. Kuiv kattekiht on matt ja sellel on värvimiseks erakordselt hästi sobiv pinnastruktuur.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30563	Aerosool 500 ml
30564	Hulgipakend 750 ml



CRC GALVA SHINE

Viimistlusvärv galvaniseeritud detailidele.

Erakordse läikega kaitsekiht. Annab detailidele värskest galvaniseeritud välimuse. Kiht on väga vastupidav ja säilitab aja jooksul oma läike. Ideaalne värv värskest galvaniseeritud detailide viimistlemiseks. Värv võib kasutada ka detailidele tsingilaadse välimuse andmiseks.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32319	Aerosool 500 ml

CRC INOX 200

Korrosioonivastane kattekiht roostevabast terasest pindadele.

Heade korrosioonivastaste omadustega ja kena välimusega kate, näeb välja täpselt samasugune nagu roostevaba teras (inox). Kate on kiirelt kuivav, hea vastupidavusega kõrgete temperatuuride suhtes ja suurepärase adhesiivsete omadustega. Ideaalne viimistlusvärv kasutamiseks pärast keevitamist või roostevabade teraskonstruktsioonide montaažil. Katab ja kaitseb ebaühtlast värvi keevisõmbluseid.

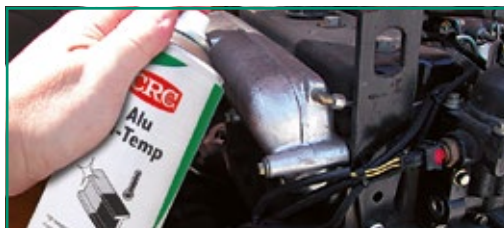


Tootekood	PAKENDI SUURUS
32337	Aerosool 500 ml

CRC ALU HITEMP

Kaitsekiht alumiiniumi välimusega.

Vastupidav kõrgetele temperatuuridele. Värv, mis on vastupidav kõrgetele maksimumtemperatuuridele kuni 600 °C. Pakub kõva ja vastupidavat pinda, mis ei põle, pragune ega lagune, isegi kõrgetel temperatuuridel. Talub suuri temperatuurikõikumisi. Suurepärase ilmastikukindlus.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32421	Aerosool 500 ml

CRC URETHANE ISOLATION

Kaitsev uretaanil põhinev lakk elektroonikakomponentidele.

Värvitu või punane ühekomponentne uretaanil põhinev kattekiht. Ureetaanil põhinev kate tõrjub vett ja niiskust ning toimib kaitsebarjäärina määrdumise eest. Kattekiht kuivab kiiresti ja nakkub hästi enamiku pindadega. Pärast kõvastumist on kaitsekihil suur paindumus, see on vastupidav ning talub hõõrdumist ja määrdumist.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32669	Aerosool 250 ml, läbipaistev
10630	Kanister 4 l, läbipaistev
32670	Aerosool 250 ml, punane
10641	Kanister 4 l, punane

KORROSIOONIVASTANE – SPETSIAALSUS

CRC GALVAVÄRV

Aerosoolvärv, mis kaitseb metalli korrosiooni eest.

Tsinkfosfaadist kaitsekiht. Ideaalne varustustorustike tähistamiseks. Kruntainne ja pinnakate ühes tootes. Lühike kuivamisaeg. Ametlikud RAL-värvid. Vastab kaitsekategooriale C3 (ISO 12944-2).

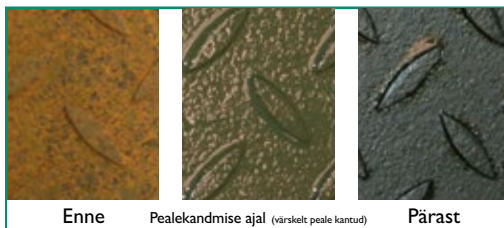
Tootekood	PAKENDI SUURUS	VÄRV	RAL
20563	Aerosool 500 ml		Kollane 1004
32170	Aerosool 500 ml		Oranž 2011
20566	Aerosool 500 ml		Punane 3000
32079	Aerosool 500 ml		Sinine 5005
20572	Aerosool 500 ml		Sinine 5012
32702	Aerosool 500 ml		Antratsiit 7016
32080	Aerosool 500 ml		Hall 7035
20581	Aerosool 500 ml		Must 9005
20584	Aerosool 500 ml		Hõbedane 9006
20587	Aerosool 500 ml		Valge 9010



CRC RUST CONVERTER

Muudab rooste kiirelt kõvaks kaitseks pinnaks.

Muudab roostekihi vastupidavaks katteks. Tekitab tugeva kaitsebarjääri korrosiooni vastu. Lõplik must kate moodustab loomuliku kaitse väärtuslikule terasstruktuurile. Mugav ja kasutamiseks valmis – pole vaja hiljem värvida. Pinnale kantav tavalise pintsliga. Kiired tulemused, mis on nähtavad 5 minuti jooksul (sõltuvalt asjaoludest). Veepõhine toode. Sisaldab tšingi pigmente. Saab üle värvida esteetilise pinnakattega, milleks võib olla nt CRC Galvacolor.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
30067	Hulgipakend 750 ml



CRC RUST REMOVER

Eemaldab metallidelt korrosiooni ja/või rooste.

CRC Rust Remover on kontsentreeritud oksiidikihi- ja rooste-eemaldaja. Happel põhineva tootena eemaldab see rooste ja puhastab metallpinnad oksiidikihist, tõrvast, oksüdatsioonist ja plekidest.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
30610	Pudel 250 ml
10752	Hulgipakend 5 L
30611	Hulgipakend 20 L



CRC FERROKLEEN

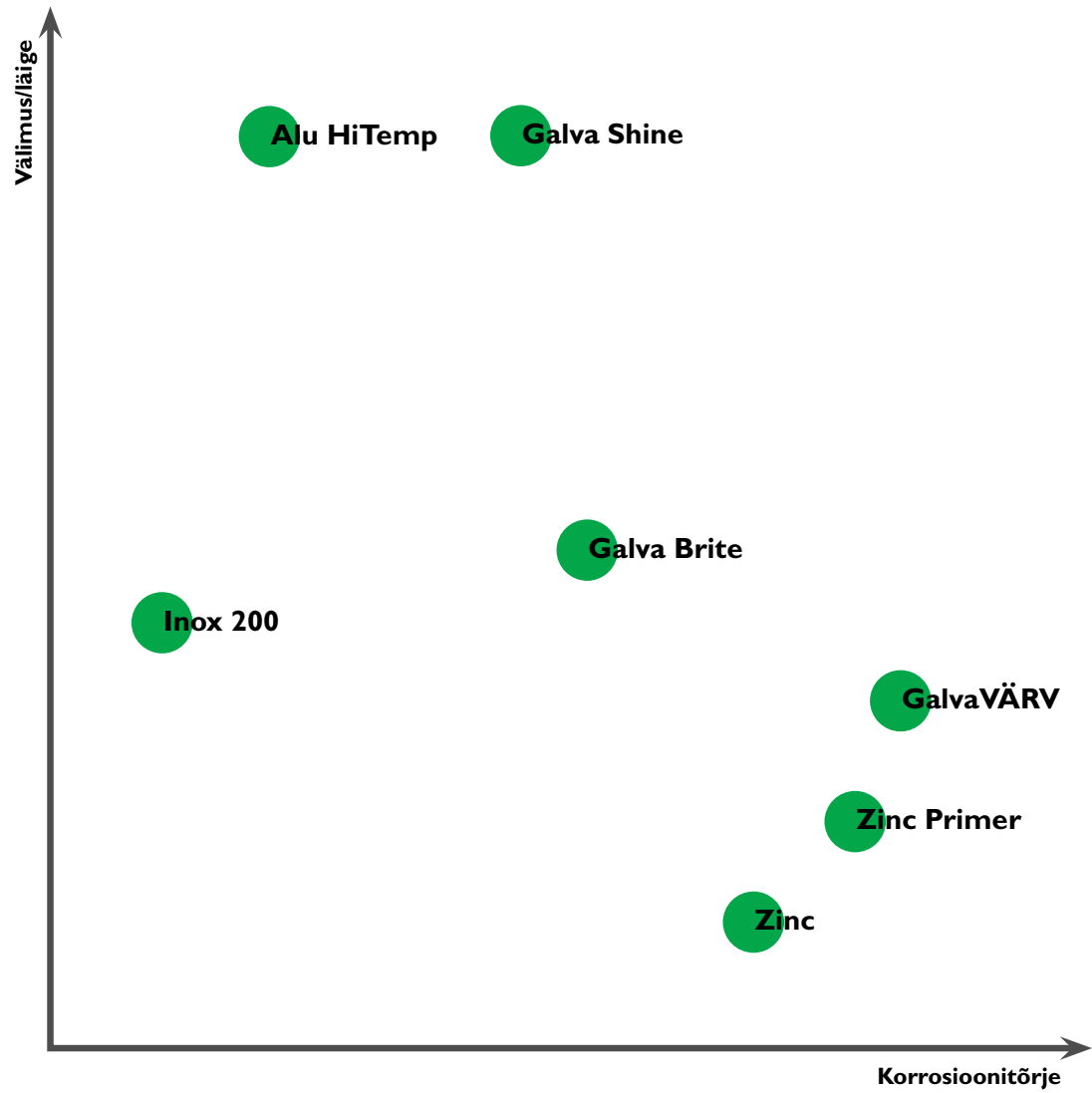
Puhastab värvitud ja värvimata metallpinnad roostest, lubjast, vetikatest, õlidest ja tõrvast.

Eemaldab rooste ja roosteplekid värvitud või plastpindadelt. Toimib tõhusalt kõige erinevamate oksiidikihtide vastu. Mittesüttiv. Kergelt vahutav. Koosneb rohkem kui 90% ulatuses anorgaanilistest komponentidest ja biolagunevatest orgaanilistest komponentidest. Pole klassifitseeritud veekeskkonnale ohtlikuna.



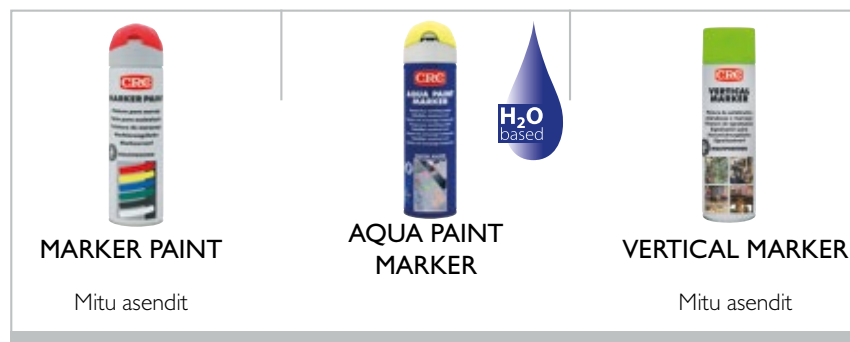
Tootekood	PAKENDI SUURUS
30089	Hulgipakend 5 kg
30199	Hulgipakend 20 kg





MÄRGISTUS JA SIGNALISEERIMINE

AJUTINE



PÜSIV



MUU

RAL-VÄRVISTANDARDILE VASTAVUS



KORROSIOONITÕRJE



LISATARVIKUD

JOONTE MÄRKIMISE MASIN



CRC MARKER PAINT

Spetsiaalne mitmes asendis pihustatav värv käsitsi markeerimiseks ja tähistamiseks

Kiirelt kuivav värv, mis sobib ajutisteks signalseerimis- ja märgistamistöödeks igat tüüpi välitöödel. Toodet CRC Marker Paint saab kasutada kõigis asendites, seda pole vaja pärast kasutamist puhastada. Tänu erivaigu kasutamisele on tootel väga hea nakkuvus mis tahes alusmaterjaliga (asfalt, kivi, betoon, puit jpt) isegi kõige raskemate ilmastikutingimuste korral (niiskus, külm jne). Selle spetsiaalne koostis tagab hea nähtavuse (fluorestseeruv) heledatel ja tumedatel aladel.



Tootekood	PAKENDI SUURUS	VÄRV
10158	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv kollane
10165	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv oranž
10155	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv punane
10167	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv lilla
10160	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv sinine
10157	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv roheline
10163	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv fuksiarioosa
10164	Aerosool 500 ml	Must
10154	Aerosool 500 ml	Kollane
10162	Aerosool 500 ml	Valge



CRC AQUA PAINT MARKER

Veepõhine värv käsitsi markeerimiseks ja tähistamiseks.

Spetsiaalne veepõhine värv, mis sobib koostiselt ajutisteks signalseerimis- ja märgistamistöödeks igat tüüpi sise- ja välitöödel. Tänu erivaigu kasutamisele on tootel väga hea nakkuvus mis tahes alusmaterjaliga (asfalt, kivi, pinnas, betoon) isegi kõige raskemate ilmastikutingimuste korral (niiskus, külm jne). Selle spetsiaalne koostis tagab hea nähtavuse (fluorestseeruv) heledatel ja tumedatel aladel. Ökoloogiline värv.



Tootekood	PAKENDI SUURUS	VÄRV
30010	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv kollane
30011	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv oranž
30009	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv punane
30013	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv sinine
30012	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv roheline
32461	Aerosool 500 ml	Must
30014	Aerosool 500 ml	Valge



CRC VERTICAL MARKER

Ilmastiku- ja kulumiskindel markeerimisvärv.

Tasemete, topograafiliste punktide, puude, kaubaaluste, kastide, toendite, torude jne tähistamiseks. Selle spetsiaalne peen pihustumuster võimaldab ka kirjutada ja detailseid märgistusi luua. See tikstotroopne värv ei nõrgu maha ja seda saab kanda ka vertikaalsete pindade alaküljele. Ökoloogiline värv.



Tootekood	PAKENDI SUURUS	VÄRV
11709	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv kollane
11716	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv oranž
11705	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv punane
11711	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv sinine
11707	Aerosool 500 ml	Fluorestseeruv roheline
11714	Aerosool 500 ml	Must



VÄRVID – MÄRGISTUS JA IDENTIFIKATSIOON

CRC STRIPING PAINT

Spetsiaalne värv joonte markeerimiseks.

CRC Striping Paint on spetsiaalselt välja töötatud joonimistöödeks siseruumides või ka õues. Valitud väik tagab suure vastupidavuse kulumise ja äärmuslike ilmastikuolude suhtes. Ühtlased ja täpsed jooned ja kauakestev katvus tasastel pindadel.

Tootekood	PAKENDI SUURUS	VÄRV
11671	Aerosool 500 ml	 Kollane
11675	Aerosool 500 ml	 Punane
11676	Aerosool 500 ml	 Sinine
11677	Aerosool 500 ml	 Roheline
11673	Aerosool 500 ml	 Must
11668	Aerosool 500 ml	 Valge



CRC AQUA STRIPING PAINT

Veepõhine värv joonte markeerimiseks.

Keskkonnasõbralik, veepõhine, püsiv joonimisvärv. Suur vastupidavus abrasioonile. Täpsed kasutustingimused või kasutamine kõrgetel temperatuuridel.

Tootekood	PAKENDI SUURUS	VÄRV
31901	Aerosool 500 ml	 Kollane
31899	Aerosool 500 ml	 Valge



CRC MARKER PEN

Markerpliatsid mitmetel pindadel kasutamiseks.

Suurepärase katvus tänu korrigeerimisvedeliku tehnoloogiale. Sobib kasutamiseks puidul, metallil, kummil, klaasil, tekstiilil, paberil, emailil, plastil, papil, kahelkividel jne. Lihtne ja puhas kasutamine.

Tootekood	PAKENDI SUURUS	VÄRV
20400	Pen	 Kollane
20384	Pen	 Oranž
20388	Pen	 Punane
30211	Pen	 Lilla
20369	Pen	 Sinine
20380	Pen	 Roheline
30210	Pen	 Pruun
20365	Pen	 Must
20395	Pen	 Valge



CRC AQUA MARKER PEN

Vee baasil markerpliatsid kasutamiseks mitmetel pindadel. Ei sisalda ksüleenit.

Tootekood	PAKENDI SUURUS	VÄRV
32469	Pen	 Kollane
32467	Pen	 Punane
32468	Pen	 Sinine
32466	Pen	 Must
32465	Pen	 Valge



CRC MARKER BALL

Kustumiskindel värv. Ainult tööstuslikuks kasutamiseks.

Teraskuuliga ots. Igat tüüpi pindadele. Toimib märgadel, õlistel, rasvastel ja roostes pindadel. Vastupidav ultraviolettkiirgusele. Suurepärase veekindlus. Funktsionaalsus laias temperatuurivahemikus.

Tootekood	PAKENDI SUURUS	VÄRV
30160	Tuub	 Kollane
30161	Tuub	 Punane
30163	Tuub	 Sinine
30162	Tuub	 Roheline
30159	Tuub	 Must
30158	Tuub	 Valge



CRC ACRYL RAL

Akrüülvärv.

Kiiresti kuivav. Suurepärase elastsuse. Kui värv on polümeriseerunud, on see UV-kindel. Hea nakkumine metalli, puidu, klaasi, värvitava plastiku, betooni, kivi suhtes. Ei sisalda raskmetalle. Hea katvus. Kauakestev, intensiivne läige. Saadaval paljudes erinevates RAL-värvistandardile vastavates toonides.

Tootekood	PAKENDI SUURUS	VÄRV	RAL
-	Aerosool 400 ml	Üle 70 värvi	-



CRC AQUA RAL

Keskkonnasõbralik akrüülvärv, milles on optimeeritud kasutatud lahustina vett.

Kiirelt kuivav pindlik värv. Hea vastupidavus ultraviolettkiirgusele pärast värvi polümeriseerumist. Hea nakkuvus kivile, betoonile, puidule, klaasile, värvitavale plastile ja metallile. Hea katvus. Ei sisalda raskmetalle. Kauakestev, intensiivse säruga. Saadaval paljude RAL-värvidena.

Tootekood	PAKENDI SUURUS	VÄRV	RAL
-	Aerosool 400 ml	Üle 20 värvi	-



CRC GALVAVÄRV

Aerosoolvärv, mis kaitseb metalli korrosiooni eest.

Tsinkfosfaadist kaitsekiht. Ideaalne varustustorustike tähistamiseks. Kruntaine ja pinnakate ühes tootes. Lühike kuivamisaja. Ametlikud RAL-värvid. Vastab kaitsekategooriale C3 (ISO 12944-2).

Tootekood	PAKENDI SUURUS	VÄRV	RAL
20563	Aerosool 500 ml	■ Kollane	1004
32170	Aerosool 500 ml	■ Oranž	2011
20566	Aerosool 500 ml	■ Punane	3000
32079	Aerosool 500 ml	■ Sinine	5005
20572	Aerosool 500 ml	■ Sinine	5012
32702	Aerosool 500 ml	■ Antratsiit	7016
32080	Aerosool 500 ml	■ Hall	7035
20581	Aerosool 500 ml	■ Must	9005
20584	Aerosool 500 ml	■ Hõbedane	9006
20587	Aerosool 500 ml	□ Valge	9010



CRC 2-26

Tõrjub veekahjustuste järgse niiskuse, kaitseb hõõrdumise ja korrosiooni eest.

CRC 2-26 on mitmeotstarbeline määrdeaine, mis hoiab ära elektrilisi ja elektroonilisi tõrkeid, mis on põhjustatud vee läbitungimisest, niiskusest, kondensatsioonist või korrosioonist. Tõrjub vett, puhastab, eemaldab lekked, määrib ja kaitseb.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32663	Aerosool 250 ml
30348	Aerosool 500 ml
10089	Hulgipakend 5 L
10093	Hulgipakend 20 L
30350	Hulgipakend 200 L



CRC BELT GRIP

Toiduainete töötlemisele ohutu kleepuv määre lintide jaoks.

Veekindel. Aitab kaasa ülekande tõhususele ja annab lisatõmbejõu. Lõpetab libisemise ja kriuksumise. Ette nähtud kasutamiseks toidu käitlemise kohtades, kus võib ette tulla juhuslikku kokkupuudet toiduga. Ennetab libisemist igat tüüpi lintidel, välja arvatud hammaslindid. CRC Belt Grip suurendab jõuülekannet lintide ja veoratta vahel. Parandab veojõudu ja võimaldab töötamist madalama rihma pingega.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32601	Aerosool 500 ml



CRC BELT GRIP IND

Kleepuv määre lintide jaoks.

Veekindel. Aitab kaasa ülekande tõhususele ja annab lisatõmbejõu. Lõpetab libisemise ja kriuksumise. Ette nähtud kasutamiseks toidu käitlemise kohtades, kus võib ette tulla juhuslikku kokkupuudet toiduga. Ennetab libisemist igat tüüpi lintidel, välja arvatud hammaslindid. CRC Belt Grip suurendab jõuülekannet lintide ja veoratta vahel. Parandab veojõudu ja võimaldab töötamist madalama rihma pingega.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32336	Aerosool 500 ml



CRC SUGAR DISSOLVING FLUID

Lahustab suhkropõhised massid ja suhkru erinevatelt pindadelt toidu töötlemise kohtades.

Lahustab ja eemaldab kiiresti suhkru, suhkropõhise massi ja muud suhkru derivaadid. Jätab õhukese määredekihi, mis takistab suhkru uuesti nakkumist. Läbibistab ja võtab suhkrukihi kiiresti lahti. Ei sisalda pähkliõlisid ega pähkliõli derivaate. Aitab ennetada suhkru kogunemist kinnituskohadesse. NSF tähis H1, registreerimisnumber 144180.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
30204	Hulgipakend 5 L



CRC PEEL OFF

Kaitsev lakk.

Punast värvi. Kergesti eemaldatav CRC Peel Off moodustab elastse kaitsekihi. Ühtlane mittepõorne õhuke kiht kaitseb osasid niiskuse, korrosiooni ja ilmastikumõjude eest. Ideaalne vahepealseks kaitseks transpordi või aktiivse tegevuseta perioodide jaoks. Seda võib kasutada ka värviriulite kaitseks. Kihi saab kiiresti ja lihtsalt maha koorides eemaldada (ilma lahusteid kasutamata).

Tootekood	PAKENDI SUURUS
20240	Aerosool 500 ml
20491	Hulgipakend 5 L

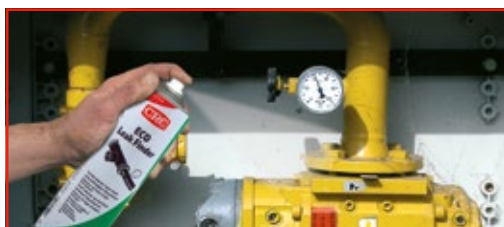


CRC ECO LEAK FINDER

Võimaldab tuvastada lekkeid gaasiseadmetes ja -paigaldistes.

Veepõhine gaasidetektor. Vastab standardite EN 14291 ja DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches) nõuetele, registreerimisnr NG-5170AS0069. CRC Eco Leak Finder tuvastab gaasilekked survestatud torustikus ja süsteemides. See tekitab gaasilekke kohas lihtsalt märgatavad mullid. Biolagunev vastavalt katsejuhendile OECD 301B: 31%.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
10732	Aerosool 500 ml
30058	Hulgipakend 5 L



CRC MINUS 50

Inertne raskesüttiv jahutusaine.

Tugev mittesüttiv inertne kuiv jahutusvahend kuni temperatuurini -50°C , elektriliseks ja elektroonseks hoolduseks. Toodet CRC Minus 50 saab kasutada hoolduseks, tõrgete tuvastamiseks ning elektrilisteks ja elektroonseteks remonditöödeks.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32706	Aerosool 250 ml
30721	Aerosool 500 ml

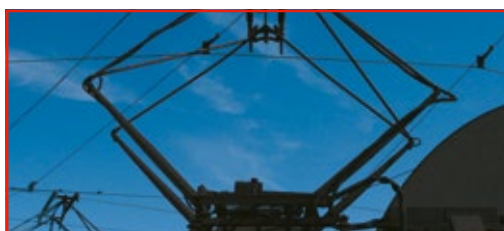


CRC ROM 300

Vee baasil kaitsevahend pantograafide jaoks.

Vee baasil poolpüsiv kaitsekiht, mis tõkestab jää teket ja lume kogunemist pantograafidele. Kasutamine: kandke hooldatavale pinnale. Laske enne seadme kasutamist põhjalikult kuivada.

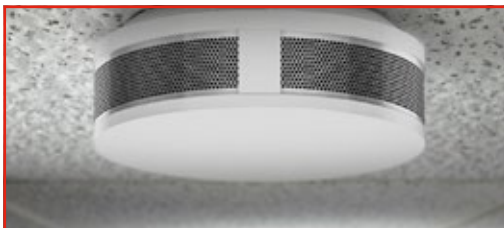
Tootekood	PAKENDI SUURUS
30056	Hulgipakend 5 L



CRC SMOKE TEST

Kontrollib mugavalt suitsuandurite töökindlust.

Saab pihustada põrandal seistes, et poleks vaja redelil või toolil ronida. Ideaalne detektor kasutamiseks elamu- või ärihoonetes, turvaline ja lihtsalt kasutatav. Vaja on vaid lühikest 3-sekundilist testri impulssi. Sellele lisaks kontrollib tester takistuste või prügi olemasolu, mis ummistavad detektori õhutusavasid ja takistavad suitsul nõuetekohast sisenemist tuvastuskambrisse. Selle olulise ohutustesti läbiviimiseks ei piisa testimisnupu vajutusest.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32755	Aerosool 250 ml

CRC DRY CHUTE WAX

Silikoonivaba määrdeaine, mis sobib ideaalselt pakendikäsitsusseadmetele.

Jätab pinnale mittekleepuva vastupidava veekindla kaitsekihi. Kõrvaldab pakendite ja kastide omavahelise kinnitumise ja kleepumise, kaitstes samal ajal enamikku pindasid. Sobib kasutamiseks pakendikäsitsusseadmetel nagu kanalites, liuguritel, juhikutel ja rööbastel. Vähendab hoolduskulusid.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
32783	Hulgipakend 5 L
32780	Hulgipakend 20 L





Tähelepanu! Määrus on muutunud, seega ka märgistamine!

Mis?

- Muudatused terminoloogias, markeerimises & klassifikatsioonis:

VANA:

Sümbolid



Riskilaused

Riskilaused

UUS:

Piktogrammid



Ohulaused

Hoiatuslaused

Miks?

- ELi määrus (1272/2008): GHSi rakendamine
- GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalselt harmoneeritud süsteem.
- Täiendavat teavet leiate veebisaidilt www.crcind.com



UUS:

Signaalsõna "Oht" või "Hoiatus"

Millal?

- Täna: CRC on alustanud muudatuste ellu viimist, nii et võite juba praegu näha uusi etikette.
- 1.06.2015: Mikstuuride märgistamise tähtaeg.
- Kuni 1. juuni 2017: ei pea uuesti märgistama turul olevaid tooteid (laos/kasutusel).

Uued piktogrammid CRC toodetel OHUKLASS



- Kergsüttivad aerosoolid
- Kergsüttivad vedelikud



- Söövitav nahale ja/või silmadele
- Söövitav metallidele



- Hingamiskahjustuse oht



- Mürgine veeorganismidele



- Kahjulik sissehingamisel, allaneelamisel, kokkupuutel nahaga
- Võib põhjustada naha, silmade või hingamisteede ärritust
- Võib põhjustada uimasust või peapööritust
- Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

PRITSMETE EEMALDAMINE

LAHUSTIPÕHINE
RASKSÜTTIV



ANTI SPATTER

LAHUSTIPÕHINE



EASY WELD

VEEPÕHINE



ECO BIO WELD

PASTA



ANTI SPATTER
PASTE

PUHASTUSVAHENDID

POLEERIMISPASTA



INOX WELD
KLEEN



MITTEPURUSTAV KATSETAMINE (NDT)

LAHUSTIPÕHINE
PUHASTUSVAHEND



CRICK 110

LÄBITUNGIV
VÄRV



CRICK 120

ILMUTUSVEDELIK



CRICK 130



CRC ANTI-SPATTER PRODUCTS

Tagab keevituspritsmete lihtsa eemalduse metallpindadelt ja kaitseb keevisliite ümbrust keevituspritsmete eest.

CRC pritsmetevastased tooted takistavad automaatsete ja poolautomaatsete keevitusseadmete otsakute ummistumist, tagades gaasi vaba voolu ja keevitusmaterjali vaba etteande.

CRC ANTI SPATTER

Rasksüttiv, lahustipõhine keevituspritsmete kaitse kohapeal kasutamiseks.

Ei mõjuta keevitusjärgseid töid. Ei sisalda silikoone ega kergsüttivaid lahusteid. Kevituspritsmete vastase kihi saab kergesti maha pühkida.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32318	Aerosool 500 ml
11055	Hulgipakend 5 L
30733	Hulgipakend 20 L



CRC EASY WELD

Ökonoomiline keevituspritsmete vastane toode töökojas kasutamiseks.

Pakub kiiret, lihtsat viisi, et ennetada keevituspritsmete külge hakkamist metallpindadele, ning kaotab vajaduse pärast keevitamist peiteldada, lihvida või traatharjaga harjata. Ökonoomiline kasutus tänu õhukesele kihile. Silikoonivaba, kuumuskindel kaitsekiht.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
30738	Aerosool 500 ml



CRC ECO BIO WELD

Rasksüttiv veepõhine keevituspritsmete kaitse, ideaalne enne galvaniseerimist.

Kergesti biolagunev vastavalt katsejuhendile OECD 301B: 68% (kanister, 74%). Lõhnatu, mittesüttiv ja kasutamisel turvaline. Peen pihustumuster tagab täieliku kontrolli ja ökonoomse katvuse. Võimaldab sekkumiseta läbi viia keevitusjärgseid töid, värvimist, galvanilist katmist, galvaniseerimist jne. Sisaldab roostetõrjevahendit.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
31913	Aerosool 500 ml
10742	Hulgipakend 5 L
30606	Hulgipakend 20 L



CRC ANTI SPATTER PASTE

Keevituspritsmete eest kaitsev pasta keevituspõleti jaoks.

Takistab keevitusmaterjali kogunemist põletile.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
10747	Purk 500 ml



CRC INOX WELD KLEEN

Taastab roostevaba terase algsete omadused pärast keevitamist.

CRC Inox Weld Kleen on poleerimis pasta, mis taastab roostevaba terase algsete omadused pärast keevitamist või kuumtöötlust. Austeniitsete ja dupleksteraste 303, 304, 316 jne ning nikli ja alumiiniumi rasvaeemaldus, puhastamine, poleerimine ja passivatsioon. Kiiretoimeline, väga tõhus, ökonoomiline ja praktiline kasutada.



Tootekood	PAKENDI SUURUS
30379	Hulgipakend 2 Kg

KEEVITAMINE – MITTEPURUSTAV KONTROLL

CRC Crick tuvastab kiirelt ja usaldusväärselt väikesed praod või kahjustused keevisliidetes ilma kalli varustuse või purustava kontrollita.

CRC CRICK 110

Lahustipõhine puhastusvahend pinna ettevalmistamiseks.

Kiiresti kuivav puhastusvahend kõikide määrdumiste eemaldamiseks uuritavalt pinnalt. Toimib pinda läbitungiva värvi abil kontrollimiseks ette valmistavalt.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30723	Aerosool 500 ml



CRC CRICK 120

Läbitungiv värv pragude ja kahjustuste märkimiseks.

Veega mahapestav läbitungiv punane värv metallpindade mittepurustavaks kontrolliks. Värv voolab väikestesse pragudesse 10-20 minuti jooksul. Üleliigne värv tuleb enne ilmutuslahuse kasutamist maha pesta.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30205	Aerosool 500 ml



CRC CRICK 130

Ilmutuslahus, mis toob praod ja kahjustused esile.

Suurendab ja teeb Crick 120 iga jälje nähtavaks vähemalt 7 minutiks pärast seda, kui on kasutatud ilmutuslahust. Kontrollitud ala saab hiljem puhtaks tootega Crick 110. Lihtsalt eemaldatav.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
20790	Aerosool 500 ml



1. PINNA PUHASTAMINE

Kontrollitav pind peab olema puhas, rasvatustatud ja kuiv. Kogu mustus nagu rooste, õli, rasv, värv jne, mis võib ebatäiuslikkusi varjata, peab olema eemaldatud. Puhastamise lõpetamiseks pihustage piisavalt vahendit **CRC Crick 110**. Kui võimalik, pühkige imava lapiga ja laske täielikult kuivada.

2. LÄBITUNGIV VÄRV

Loksutage **CRC Crick 120** pakendit enne kasutamist. Pihustage toodet õhukese, ühtlase kihina pinnale, kattes kõik kontrollitavad piirkonnad. Laske nõrguda 10–20 minutit.

3. ÜLELIIGSE LÄBITUNGIVA VÄRVI EEMALDAMINE

Eemaldage üleliigne toode ebamevaba lapiga pühkides. Kandke peale **CRC Crick 110** või vett (**CRC Crick 120** on veega mahapestav), kuni kõik nähtavad värvilised jäägid on eemaldatud. Tuleb jälgida, et eemaldatakse ainult pinnal olev üleliigne läbitungiv värv. Kuivatage põhjalikult.

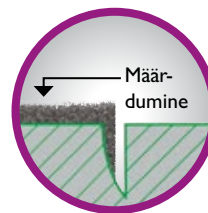
4. ILMUTAMINE

Loksutage **CRC Crick 130** purki enne kasutamist põhjalikult. Pihustage õhuke, ühtlane kiht ilmutuslahust umbes 20 cm kauguselt. Vältige üleliigset ilmutuslahust, mis võib kõige pisemaid vigu varjata. Laske mõjuda vähemalt 7 minutit, et vead saaksid nähtavale ilmuda.

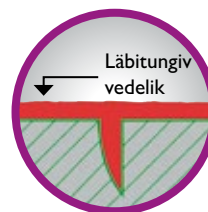
5. DEFEKTIDE VISUAALNE TUVASTAMINE • TUVASTAB ISEGI 20 µm PRAOD!

Aja möödudes ilmuvad defektid nähtavale punaste täppide või joontena valgel taustal. Nende nähtavale ilmumise kiirus, kuju ja suurus võivad anda infot defektide iseloomu kohta. Kui vaja, puhastage kontrollitud pind ja kaitske seda korrosiooni eest mõne **CRC korrosioonivastase tootega**.

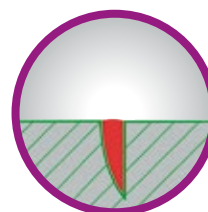
1.



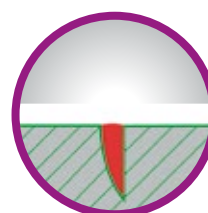
2.



3.



4.



5.



LIIMAINED – LUKUSTAMINE/ TIHENDAMINE

CRC SOFT LOCK

Lahtivõetav lukustusliim keermestatud metallkinnituste jaoks.

Sinist värvi, keskmise tugevusega anaeroobne liim. CRC Soft Locki kasutatakse keermestatud kinnituste korral, mis tuleb tulevikus lahti võtta tavaliste tööriistade abil ilma seadmeid või osasid kahjustamata. Soovitav kasutada keermetel mõõduga M5 kuni M16.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30696	Pudel 50 ml



Temporary

CRC EXTRA LOCK

Püsiv lukustusliim keermestatud metallkinnituste ja laagrite kinnitamise jaoks.

Rohelist värvi, suure tugevusega anaeroobne liim. CRC Extra Locki kasutatakse keermestatud kinnituste korral, mis vajavad tugevat kinnitamist ja ei tohi töötamise käigus lahti tulla. CRC Extra Lock on sobilik ka laagrite ja telgede lukustamiseks. Soovitav kasutada keermetel mõõduga M5 kuni M16, samuti laagritel ja puksidel.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30697	Pudel 50 ml



Permanent

CRC EASY SEAL

Vedel tihendusliim keermestatud metallist muhvide jaoks.

Valget värvi, nõrga tugevusega anaeroobne liim, kasutatakse keermestatud kinnituste tihendamiseks hüdrauliliste või pneumaatiliste seadmete korral, samuti keermestatud ühenduste jaoks torutööde korral. Detailide asendit saab kohendada pikema aja jooksul, isegi vähesel määral. Soovitav kasutada kuni 3" BSP ühenduste korral.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30698	Pigistatav Pudel 50 ml



Thread

CRC RIGID SEAL

Vedel tihendusliim freesitud metallist liitmike jaoks.

Oranži värvi, suure tugevusega anaeroobne liim. CRC Rigid Seali kasutatakse jäikade, freesitud metallist liitmike korral, mida kasutatakse tööstuslikes torustikes, mootorikatetes, käigukastikates ja hüdraulilistes või pneumaatilistes seadmetes. Üleliigse toote saab eemaldada kuiva lapiga pühkides või lahustada õlis.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30699	Pigistatav Pudel 50 ml



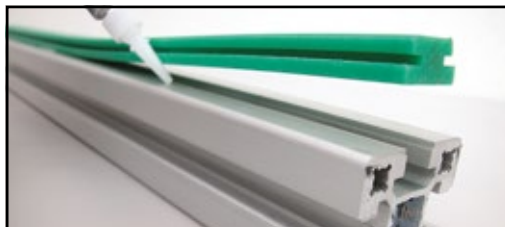
Flange

CRC QUICK FIX

Tsüanoakrülaatliim üldiseks, metalli ja plasti mittekonstruktsiooniliseks ühendamiseks.

Ette nähtud üldiseks kasutamiseks. CRC Quick Fixil on suhteliselt aeglane kõvastumisaeg, mis võimaldab mõne sekundi jooksul täpse töö jaoks õiget paigaldamist.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30710	Tuub blisterpakendis 3 g
30709	Pudel 20 g



CRC FAST STICK

Kiirelt kleepuv kloorivaba pihustatav liim.

See spetsiaalse koostisega toode tagab kohese 'haarde', võimaldades rakendada seotisele pinget enne seda, kui on saavutatud täielik kinnitustugevus. On eriti kasulik vertikaalsetel pindadel, kus kohene haarduvus hoiab ära väljakukkumise. Nakkumisaeg ligikaudu 30 sekundit.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30383	Aerosool 500 ml



CRC POWER STICK

Suure tugevusega liim.

Ei sisalda metüleenkloriidi ega teisi klooritud lahuseid. Tootel CRC Power Stick on pikk avatud sidumisaeg, mis võimaldab enne kile kuivamist katta suuri alasid. Kasutage, kui nõutav on kõrge nakketugevus, nt polstritel, hoiatus- ja infosiltidel. Nakkumisaeg ligikaudu 2–10 minutit.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30454	Aerosool 500 ml



CRC HAND SPRAYER

Lihtne korduvtäidetav pihusti.

Pihusti surve tekib päästiku vajutamisest. Käsipihustis võib kasutada kõiki CRC hulgitooteid, välja arvatud puhastusvahendid.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
32168	Käsipihusti 500 ml



CRC PUMP SPRAYER

Korduvtäidetav pihusti.

Pihustamiseks vajalik surve genereeritakse käsipumbasüsteemiga. Pudelis saadaolev surve tagab pikaajaliselt pideva pihustusmustrit. Pumba pihustit saab kasutada enamikul CRC toodete kanistritel.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30463	Pumbaga pihusti 1 l



CRC REFILL CAN

Korduvtäidetav purk ühendab endas hulgpakendite eelised ja aerosooli omadused.

Purk viiakse 8-baarise rõhu alla, täites selle suruõhuga tavalise kompressori ja filtri/regulaatori abil.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30663	Korduvtäidetav purk
32239	Korduvtäidetava purgi täitmise alus
30667	Varuosade komplekt



CRC HANDCLEANER ACCESSORIES

Hoidik kätepuhastusvahendi mahuti jaoks.

Mahuti kaane saab välja vahetada pumba vastu. Pump võimaldab lihtsat jaotamist ilma vahendi maha loksumiseta ja ilma mahutit määrdunud kätega määrimata.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
10871	Püstik 2,5-liitrisele kätepuhastitele
10902	Dosaator 2,5-liitrisele kätepuhastitele



CRC GREASE GUN

Lihtsa laadimisega määrdepriks standardse 400 g määrdepadruni jaoks.

Tootekood	PAKENDI SUURUS
30669	Määrdepriks





Riili ekraan
Tootekood 91100961



Markerpliatsi ekraan
Tootekood 30244-AB



Aqua markerpliatsi ekraan
Tootekood 30244-AQ



Puitpõrandaga väljapanek
Tootekood 91100991



Ekraan
Tootekood 30654-AA

TERMINID

AEROSOOL

Kompaktnepihustatav toode, mis koosneb toimeainete, kandeainete ja propellentite segust teras- või alumiiniumpurgis ja mis vabastab koostist surve all. Aerosoolid on hermeetiliselt suletud, mis kõrvaldab toote lekkimise ohu, nende hoiustamine on lihtne ja süttimisohk minimeeritud – kõik vastavalt tervise- ja ohutusesekirjadele. Võimaldab täpset, kontrollitud pealekandmist.

KAITSEBARJÄÄR

Kaitsebarjäär on üks kahest peamisest meetodist, mida kasutatakse metalli kaitsmiseks korrosiooni eest. Kattes metalli sobiva tootega (nt akrüülvärvid; Bright, Cold Galvanise; Inox 200 jne) ei saa korrosioon toimuda, kuna elektrolüüdid (näiteks vihmavesi) ei saa metalliga kokku puutuda ja elektronide voogu ei saa luua, ennetades seeläbi korrosiooni.

BIOLAGUNEVUS/BIOLAGUNEV

Protsess, mille käigus orgaanilised ained lagunevad ohututeks koostisosadeks tänu elusate mikroorganismide looduslikule tegevusele.

KATOODKAITSE

Katoodkaitse põhineb metalli ioonisel laengul ja elektronide voo ülekandel, mis leiab aset galvaanilise korrosiooni korral. Kaitsekihil peaks olema madalam potentsiaal (voltides) kui kaitstav metallil, nii et korrosioon eelistab kaitsavale metallile kattekihti – sealjuures ulatub kaitse sageli kaugemale kui kattekihi füüsiline piir. Pakkudes ennast kaitsava metalli asemel korrosioonile, nimetatakse sellist kaitsekihti sageli 'ohverduseks' ning see on olemuslikult ka galvaniseeritud terase kaitsmise viis.

DIELEKTRILINE TUGEVUS

Maksimaalne elektrivälja tugevus, mida isolatsioonimaterjal suudab taluda ilma, et toimuks läbilöökk, tavaliselt mõõdetakse voltides paksuse millimeetri kohta. Tuntud ka kui läbilöögitugevus.

EDTA

EDTA on keemiline ühend etüleendiamiintetraäädikhape. Seda kasutatakse komponendina peamiselt veepõhistes puhastus-kemikaalides nende sidumiseks vees lahustuvate ühenditega. Biolagunevuse küsimuse tõttu on see kasutus praegu vähenenud. EDTA leiab kasutust ka säilitusainena mõnes valmistoidus ja kosmeetikas.

EMULSIOON

Vees lahustuvat ja mittelahustuvat kemikaaligruppide kombinatsioon, mida hoiab koos pindaktiivne aine. Emulsioonid on tavaliselt piimjasvalged.

EPP

Vaata lk 5.

AURUSTUMISKIIRUS

Kiirus, millega materjal aurustub võrreldes standardmaterjali teadaoleva aurustumiskiirusega. Kindlaksmääratud standardmaterjal on tavaliselt n-butiüülatsetaat, mille teadaolev aurustumiskiirus on 1.0. Mida suurem on number, seda lühem on aurustumiskiirus.

FDA

FDA (Food and Drugs Administration – USA Toidu- ja Ravimiamet) tagab, et kõik toidus kasutatavad koostisained oleksid ohutud ja et toit oleks vaba saasteainetest, nagu näiteks haigusi põhjustavad organismid, kemikaalid või muud kahjulikud ained. FDA kontrollib laboratoorse, loomsete ja kliiniliste inimkatsete tulemusi, mida ettevõtted korraldavad, et määrata kindlaks oma toodete ohutus ja efektiivsus nende turule sisenemisel. FDA ei tööta ise tooteid välja ega testi neid ega väljasta tunnistusi.

KIHI TUGEVUS

Mõõt määrde võime kohta säilitada murdmatu kiht töötamise (ja koormuse) tingimustes.

LEEKPUNKT

Madalaim temperatuur, mille juures lahusti aurud kindlates katsetingimustes süttivad.

GALLING/KÜLMKEEVITUS

Protsess, mille käigus metallisad 'külmkeevituvad' ja kinni jäävad. Kui kaks metalli surve all olles kokku puutuvad, võib pindasid kokku suruv jõud sundida neid aatomite tasemel ühinema, kindistades osad kokku. Roostevaba terase või alumiiniumisulamite kasutamisel võib hõõrdumine maha hõõruda õhukese, mittereaktiivse kaitstva oksiidikihi ja paljastada puhta reaktiivse materjali ning võimaldades seeläbi aatomite liitumisel aset leida. Seda saab ennetada määrdeaine, näiteks laagrimäärde kasutamisega, kuid

määre peab saama enne täielike määrdeomaduste saavutamist sisse töötada, seega tuleks kasutada sisetöötamispastat, et seda käivitusperioodil vältida.

GALVAANILINE KORROSIOON

Elektrokeemiline protsess, mis leiab aset, kui kaks erineva elektripotentsiaaliga metalli puutuvad kokku elektrolüütilise lahuse juuresolekul (näiteks vihmavesi).

GALVANISEERIMINE

Galvaniseerimine on protsess, mille käigus puhtale, rasvustatud raudmetalli (nt terase) pinnale kantakse ekstreemset kuumust kasutades peale tsingikiht, et moodustada lahutamatu sulam punktis, kus kaks kihti liituvad. Korrosioon eelistab tsinki raudmetallile, seeläbi ennetades struktuurset korrosiooni. Sellist tüüpi katet nimetatakse ka 'ohverduskatteks'.

ISO 9001

Rahvusvahelisel tunnustatud kvaliteedijuhtimise standard, mis näitab meie pühendumust kvaliteedile ja pidevale täiustamisele. Standard tõotati välja selleks, et pakkuda raamistikku, milles saaks efektiivselt rakendada kvaliteedijuhtimise süsteemi.

KB VÄÄRTUS

Kauri Butanol (KB) väärtus on süsivesinikvedelike suhtelise lahustusvõime mõõt. Mida kõrgem on KB väärtus, seda võimsam on lahusti.

ELASTUSMOODUL

Kui kaks pinda on liimi või tihendusvahendiga ühendatud, siis mõjuvad neile sageli jõud, mis piisava surve korral võiksid ühenduse lõhkuda. Elastusmoodulit mõõdetakse paskalites. Madal elastusmoodul tähendab, et ühendus on paindlikum ja annab rohkem järele, see on hea nt paisumisvukide korral. Kõrge elastusmoodul tähendab, et ühendus on jäigem ja vähem paindlikum.

MRO

Termini "Maintenance, Repair, and Overhaul - Hooldus-, parandus- ja remonditööd" lühend. Tavaliselt seostatakse seda hoolduse ja parandusega, sealhulgas tehases ja kohapeal hoolduse/konstrueerimisega.

NLGI KATEGORIA

Laialdaselt kasutusel olev määrete klassifikatsioon, mille rajas National Lubricating Grease Institute, ning viide konkreetse määre konsistentsi mõõtmistele. Levinuim konsistentsi tähis on #2. Nõrgemaid klasse, nagu #0 and #1, kasutatakse sageli hooldustöödeks madalate temperatuuride juures. Kõrgemaid konsistentsi tähiseid, #3 kuni #6, kasutatakse suurel kiirusel laagerduste korral, kus teevad muret lekkimine ja tihendus. Mida kõrgem on number, seda viskoossem on määre.

NSF SELGITUSED

Vt lk 8.

OSOONI KAHANDAJAD

Halogeene sisaldavad ained vähendavad teatavasti stratosfääri osoonikihi kaitseomadusi. Euroopas toodetud aerosoolid on osoonikihti kahandavatest ainetest juba mitu aastat vabad olnud.

pH

Skaala vahemikus 0 kuni 14, millega mõõdetakse happelisust ja aluselisust. Väiksemad numbrid on happelised ja suuremad numbrid aluselised; 7 on neutraalne pH.

JOOGIVESI

Vesi, mis on piisava kvaliteediga, et inimesed võiksid seda joogiks kasutada, hoolimata sellest, kas seda tegelikult joogiks kasutatakse või mitte. Kuigi inimesed saavad juua enamikku mageveeallikaid, võivad need haigusi levitada või põhjustada pikaajalisi terviseprobleeme, kui nad ei vasta teatud veekvaliteedi eeskirjadele.

HANGUMISPUNKT

Madalaim temperatuur, mille juures saab vedelikku pumbata.

PTFE

PTFE on polütetrafluoroetüleeni lühend. PTFE on Guinnessi rekordite raamatus kui kõige väiksema staatilise ja dünaamilise hõõrdekoefitsiendiga tahke aine. Selle väärtus on 0,02 juures võrdne jääga jää ja märja jää kokkupuutega, mis viitab selle aine erakordsetele hõõrdumisvastastele omadustele.

REACH

REACH-määrus on Euroopa Liidu ülene regulatiivse keskkonna reform, milles kemikaale kasutatakse, ning mis asendab ja uuendab lõpuks paljusid muid kemikaale puudutavaid õigusakte. Määruse eesmärgiks on vähendada ohte inimeste tervisele ja keskkonnale, tuvastades meetodiliselt ja täpselt keemiliste ainete omadused. Kuigi praeguse seisuga ei ole veel lõplikku nimekirja 'heakskiidetud' kemikaalide kohta, tagavad tähtsajad selle, et kõige suurem hulk ja kõige kahjulikumad ained hinnatakse esimesena. REACH põhineb sellel, et filtreerida lõppkasutani jõudvat infot tootmisahelat mööda üles, et tagada täpne registreerimine ja hindamine. Lisainfot leiate veebilehelt: www.hse.gov.uk/reach.

RAL

1925. aastal asutasid erasektor ja Saksamaa valitsus komitee "Reichsausschuss für Lieferbedingungen". RAL-i algne ülesanne oli standardiseerida tarne ja müügi tehnilised tingimused. RAL-i värvikollektsioon koosneb enam kui 200 värvist neljakohalise numbridusega. Registrid hõlmavad ka ohutus- ja signaalvärve ja need vastavad DIN-i standarditele (Saksa tööstusstandardid). Põhiline mattide värvitoonide kollektsioon on register RAL 840 HR, ning RAL 841 GL register on peamine läikevärvide kollektsioon. RAL 840 HR on üle-euroopaline standardvärvide register kattematerjalide valdkonnas.

VULKANISEERIMINE TOATEMPERATUURI

Vulkaniseerimine viitab konkreetsele kummi kõvastumisprotsessile, mis hõlmab suurt kuumust ja väävli lisamist. See on keemiline protsess, mille käigus polümeeride molekulid seovad ennast teiste polümeeride molekulidega ning tulemuseks on vetruva kummi ristseotud molekulid. See muudab materjali kõvemaks, palju vastupidavamaks ja palju taluvamaks kemikaalide suhtes. Vulkaniseerimine, mis toimub ilma kuumuse ja väävlita, tavaliselt lihtsalt aktiveerivate kemikaalide lisamisel, on vulkaniseerimine toatemperatuuril, kuna kumm kõvastub umbes 25 °C juures.

SHELLI 4 KUULI TEST

Tööstuslik standardkatse, mis aitab kindlaks määrata määrede koormustaluvust. Teraskuulile asetatakse raskus ja lastakse sellel 3 fikseeritud teraskuuli vastu 10 sekundit pöörelda. Iga 10-sekundilise katseperioodi järel lisatakse raskust ja katset korratakse värske määredga. Katse lõppeb siis, kui kuulid kokku keevituvad. Keevituspunkt on koormus, mille korral see juhtub. Mida kõrgem on keevituspunkt, seda suuremad on määrdeomadused.

PINDAKTIIVNE AINE

Pindaktiivne aine on spetsialiseeritud ühend, mida kasutatakse tavaliselt selleks, et ühendada vees lahustuvate ja mittelahustuvate kemikaalide rühmasid. Võib kasutada toote emulgeerivate, vahutavate, dispergeerivate ja märgamisomaduste parandamiseks.

TIKSOTROOPNE

Termin nihkevedelduvate vedelike kirjeldamiseks. Enamik tiksotoopseid aineid on olemuselt geeljad, mis tähendab seda, et nad säilitavad pealekandmisel oma vormi, kuid kuumutamisel või nihutamisel nende kuju muutub ja nad muutuvad vedelamaks. Sõna tuleneb kreekaakeelsetest sõnadest 'thixis' (puudutama) ja 'tropos' (muutuv).

USDA

Vaata lk 4.

VISKOOSUS

Termin, mida kasutatakse selleks, et kirjeldada vedeliku vastupanu voolamisele või vedeliku paksuse aset, tavaliselt mõõdetakse puaaside või paskalsekunditega. Mida viskoossem on toode, seda paksem on toote konsistents.

VISKOOSUSINDEKS (VI)

Viskoossuse suhe temperatuurimõjudega.

Selles publikatsioonis avaldatud teave põhineb meie kogemustel ja klientidelt saadud tagasisidel. On palju faktoreid, mida me ei suuda kontrollida, mille kohta meil pole piisavalt teadmisi ja mis mõjutavad meie toodete jõudlust, mistõttu ei anna me ühtegi otsest ega kaudset garantiid. Kasutajad peaksid korraldama oma katseid, et määrata kindlaks sellise teabe kohaldatavus või mis tahes toodete sobivus endi konkreetsete eesmärkidega. Siinkirjeldatud toodete kasutamist puudutavaid avaldusi ei tohi tõlgendada mis tahes patendiõiguste rikkumisena ja me ei võta endale mingit vastutust, mis tuleneb sellisest rikkumisest.

MÄRKUSED

[illegible]

66

REGISTER



CLEANERS



LUBRICANTS



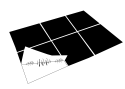
ANTI-CORROSION



PAINTS



WELDING



ADHESIVES



SPECIALTY



ACCESSORIES

CRC 2-26.....	52	CRC HIGH TEMP GREASE.....	34
CRC 3-36.....	28	CRC HITEMP FOOD GREASE.....	34
CRC 3-36.....	43	CRC INDUSTRIAL DEGREASER.....	16
CRC 5-56 + PTFE.....	28	CRC INK & PAINT REMOVER.....	17
CRC ACRYL RAL.....	51	CRC INOX 200.....	45
CRC ALU HITEMP.....	45	CRC INOX KLEEN.....	19
CRC ALU PASTE.....	37	CRC INOX WELD KLEEN.....	18
CRC ANTI SPATTER.....	57	CRC INOX WELD KLEEN.....	57
CRC ANTI SPATTER PASTE.....	57	CRC LABEL OFF SUPER.....	18
CRC ANTI-SPATTER PRODUCTS.....	57	CRC LECTRA CLEAN II.....	16
CRC AQUA MARKER PEN.....	50	CRC LOW TEMP GREASE.....	34
CRC AQUA PAINT MARKER.....	49	CRC LUB 21.....	27
CRC AQUA RAL.....	51	CRC MARKER BALL.....	50
CRC AQUA STRIPING PAINT.....	50	CRC MARKER PAINT.....	49
CRC ASSEMBLY PASTE.....	37	CRC MARKER PEN.....	50
CRC BELT GRIP.....	52	CRC MINUS 50.....	53
CRC BELT GRIP IND.....	52	CRC MULTI GREASE.....	33
CRC CERAMIC PASTE.....	37	CRC MULTI OIL.....	30
CRC CHAIN LUBE.....	30	CRC MULTI SURFACE CLEANER.....	21
CRC CHAIN LUBE IND.....	31	CRC N.F. PRECISION CLEANER.....	15
CRC CITRO CLEANER.....	17	CRC OXIDE CLEAN PLUS.....	14
CRC CITRUS HANDCLEANER.....	22	CRC PAINT & GASKET REMOVER.....	17
CRC CONTACT CLEANER.....	15	CRC PEEL OFF.....	53
CRC CONTACT CLEANER PLUS.....	15	CRC PEN OIL.....	29
CRC COPPER PASTE.....	37	CRC PIPE DE-BLOCKER.....	20
CRC CRICK 110.....	58	CRC POWER LUBE.....	28
CRC CRICK 120.....	58	CRC POWER STICK.....	61
CRC CRICK 130.....	58	CRC PUMP SPRAYER.....	62
CRC DRY CHUTE WAX.....	54	CRC QD-CONTACT CLEANER.....	15
CRC DRY LUBE.....	32	CRC QUICK FIX.....	61
CRC DRY LUBE-F.....	32	CRC QUICKLEEN PLUS.....	16
CRC DRY MOLY LUBE.....	32	CRC REFILL CAN.....	62
CRC DUST CLEANER.....	14	CRC RIGID SEAL.....	60
CRC DUST FREE.....	14	CRC ROM 300.....	53
CRC EASY SEAL.....	60	CRC ROST FLASH.....	28
CRC EASY WELD.....	57	CRC RUST CONVERTER.....	46
CRC ECO BIO WELD.....	57	CRC RUST OFF IND.....	29
CRC ECO COLD CLEANER.....	18	CRC RUST REMOVER.....	46
CRC ECO COMPLEX BLUE.....	19	CRC SCALE REMOVER.....	20
CRC ECO FOAM CLEANER.....	19	CRC SILICONE.....	29
CRC ECO LEAK FINDER.....	53	CRC SILICONE GREASE.....	35
CRC ECO MULTI GREASE.....	33	CRC SILICONE IND.....	29
CRC ECO PEN OIL.....	29	CRC SLIDEWAY OIL.....	30
CRC ECO SUPERCUT.....	26	CRC SMOKE TEST.....	54
CRC EP FOOD GREASE.....	33	CRC SOFT LOCK.....	60
CRC EXTRA LOCK.....	60	CRC SP 350.....	43
CRC EXTREME LUBE.....	36	CRC SP 400.....	43
CRC FAST DRY DEGREASER.....	16	CRC SPINDLE GREASE.....	35
CRC FAST STICK.....	61	CRC STRIPING PAINT.....	50
CRC FERROKLEEN.....	46	CRC SUGAR DISSOLVING FLUID.....	52
CRC FLATSCREEN CLEANER.....	14	CRC SUPER ADHESIVE GREASE.....	35
CRC FOOD GREASE.....	33	CRC SUPERCUT.....	26
CRC FOODKLEEN.....	18	CRC SUPER HANDCLEANER.....	22
CRC GALVA BRITE.....	44	CRC SUPER LONGTERM GREASE (+ MOS ₂).....	34
CRC GALVAVÄRV.....	46	CRC SUPER TAPPING COMPOUND.....	27
CRC GALVAVÄRV.....	51	CRC SUPER TAPPING FLUID.....	27
CRC GALVA SHINE.....	45	CRC SYNTHETIC GREASE.....	36
CRC GLASS BLANK RELEASE.....	31	CRC TRAFFIC FILM REMOVER.....	21
CRC GRAFFITI REMOVER.....	17	CRC URETHANE ISOLATION.....	45
CRC GRAFFITI REMOVER.....	20	CRC VERTICAL MARKER.....	49
CRC GRAPHITE ASSEMBLY PASTE (+ MOS ₂).....	37	CRC WHITE LITHIUM GREASE (+ PTFE).....	36
CRC GREASE GUN.....	62	CRC WIPES IND.....	23
CRC HANDCLEANER ACCESSORIES.....	62	CRC WIRE ROPE LUBE.....	30
CRC HAND SPRAYER.....	62	CRC WOOD GLIDER.....	27
CRC HEAVY DUTY DEGREASER.....	21	CRC ZINC.....	44
CRC HIGH SPEED CHAIN OIL.....	31	CRC ZINC PRIMER.....	44
CRC HIGH SPEED GREASE.....	35		

Teie CRC edasimüüja



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

www.crcind.com