



ČISTIČE



MAZIVA



SEPARÁTORY



OCHRANA PROTI
KOROZI



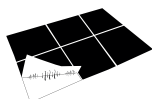
BARVY



SPECIÁLNÍ
PROSTŘEDKY



SVAŘOVÁNÍ



ADHEZIVA



PŘÍSLUŠENSTVÍ



TOGETHER, WE GET IT DONE.™

PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ

VYDÁNÍ 13





Společnost CRC® Industries byla založena v roce 1958 pod názvem Corrosion Reaction Consultants a zabývala se výrobou pouze jednoho výrobku. Postupem času se rozvinula v celosvětového lídra ve výrobě speciálních chemikálií pro údržbu, servis a generální opravy (MRO). Nabízí své produkty nejen profesionálům, ale i kutilům pro různá odvětví průmyslu, jako jsou např. osobní a nákladní automobily, námořní doprava, elektrotechnika, strojírenství a letectví.

V současné době se výrobky společnosti prodávají v USA, Evropě, Jižní Americe a Tichomoří. Společnost CRC® provozuje celkem 19 poboček se 7 výrobními závody, které ročně vyrobí miliony aerosolových plechovek.

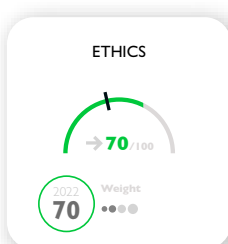
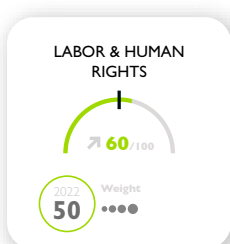
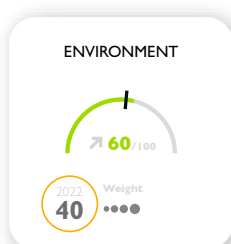
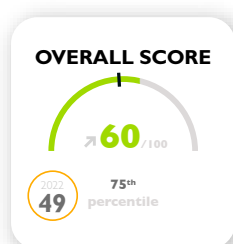
Neustále pracujeme po celém světě, nikdy se nezastavíme. Ve dne i v noci lidé opravují rozbité součástky, obsluhují stroje, které pomáhají vyrábět další složitá zařízení, a zajišťují, aby se miliony zboží přesouvaly z jednoho místa na druhé. Lidé na vás spoléhají, že tuto práci zvládnete, a my ve společnosti CRC chápeme důležitost našich produktů jako nedílné součásti vaší sady nástrojů.
TOGETHER, WE GET IT DONE.

Poskytujeme jedinečná řešení s vysokou přidanou hodnotou prostřednictvím neustálých inovací našich produktů, složení a služeb v oblasti MRO, které splňují nebo překračují očekávání uživatelů našich řešení a jsou v souladu se všemi příslušnými (a měnícími se) právními předpisy. Společnost CRC® je držitelem certifikátu ISO9001 a dodržuje nejprísnejší pravidla kvality ve všech aspektech výzkumu, vývoje a výroby.

Nabízíme nejlepší profesionální produkty a služby ve své třídě, které bezpečně a efektivně chrání, uchovávají a udržují majetek a provoz našich zákazníků. Ať už je to kdekoli.

Podrobné informace o produktech a datové listy naleznete na našich webových stránkách: crceurope.com

Společnost CRC Industries získala **STŘÍBRNOU** medaili EcoVadis! **TOP 25 % celosvětově** auditovaných společností EcoVadis!



OBSAH

MY CRC – AUTOMATICKÁ AKTUALIZACE DATOVÉHO LISTU	4
PŘIDANÁ HODNOTA ÚDRŽBY	5
INFORMACE O VÝROBKU	6
CHEMICKÁ KONTROLA	7
FPS	8
BEZPEČNOST POTRAVIN NA CELÉ LINCE	9
GREEN FORCE®	10 - 11

ČISTIČE	12 - 23
Výběr	12 - 13
Rozpouštědlové Odmašťovače	14
Profesionální Čističe Brzd	15
Běžné Odmašťovací Prostředky	16
Běžné Čisticí Prostředky	17
Čističe Kontaktů	18
Odstraňovače Prachu	19
Specializované Čisticí Prostředky Pro Automobilový Průmysl	20 - 21
Péče O Automobily	22
Čisticí Prostředky A Utěrky Na Ruce	23

SMARTWASHER	24 - 25
Bioremediační Myčka Dílů	24 - 25

MAZIVA	26 - 39
Výběr	26 - 27
Víceúčelové Oleje	28
Speciální Oleje	29
Silikonová Maziva	30
Maziva Pro Řetězy A Pohony	31
Uvolňovací Oleje	32
Maziva Pro Vysoké Tlaky	33
Víceúčelová Maziva	34
Maziva Pro Náročné Aplikace	35
Speciální Maziva	36
Antikorozní A Montážní Pasty	37
Zpracování Kovů	38
Technické Informace O Mazivu	39

SEPARÁTORY	40 - 45
Výběr	40 - 41
Zpracování Polymerů	42
Silikonové Separátory	43
Separátory Bez Silikonu	44 - 45

OCHRANA PROTI KOROZI	46 - 52
Výběr	46
Polymer	47
Olej A Vosk	48
Ošetření Proti Korozi	49
Evapo-Rust	50
Zinek	51
Speciální Prostředky	52

BARVY	54 - 61
Výběr	54
Ochrana	55
Značení	56 - 57
Akryláty	58 - 59
Akrylátové Efekty	60
Příslušenství	61

SPECIÁLNÍ PROSTŘEDKY	62 - 63
Detekce Poruch	62
Ochrana	63

SVAŘOVÁNÍ	64 - 67
Výběr	64
Ochrana Při Svařování	65
Nedestruktivní Zkoušení: Kontrola	66 - 67

ADHEZIVA	68 - 69
Zajištění	68
Těsnění	68
Lepení / Utěsnění	69

GLOSÁŘ	70 - 71
REJSTŘÍK A ODKAZ NA KÓDY DÍLŮ	72 - 75

Všechna prohlášení v této publikaci vycházejí ze zkušeností servisu a/nebo z laboratorních testů. Vzhledem k široké škále vybavení a podmínek a nepředvídatelným lidským faktorům doporučujeme, aby byly naše výrobky před použitím testovány na pracovišti. Všechny informace jsou poskytovány v dobré víře, ale bez záruky, ani vyjádření, ani předpokládání.

Poznámka: Sortiment výrobků CRC je vázán na jednotlivé země. Je možné, že některé výrobky uvedené v elektronickém katalogu nebudou dostupné. Obrázky výrobků nejsou závazné. Skutečný výrobek se může lišit od obrázku z důvodu přechodu na nový design.

Služba nabízená koncovým uživatelům a distributorům společnosti CRC jako prostředek k automatizaci úkolu aktualizace technických listů (TDS) a materiálových bezpečnostních listů (MSDS), což snižuje zátěž pracovníků, kteří si musí pamatovat, plánovat a provádět tento důležitý bezpečnostní požadavek.

Pomocí aplikace My CRC může koncový uživatel zajistit 100% shodu, a to automaticky při změně datových listů, ať už v důsledku legislativních změn, jako je klasifikace nebezpečnosti, nebo změn evropského práva. Tyto změny nemají vliv na výkonnost nebo dostupnost výrobku, ale v přísně regulovaném odvětví je aktuální soulad s předpisy nezbytný, aby se předešlo trestnímu stíhání. Probíhající legislativa REACH se dotkne všech zpracovatelů, distributorů a uživatelů chemických látek v celé Evropě, avšak mnoho lidí si není vědomo, co to znamená. Používání aplikace My CRC zajistí, že tyto změny budou zapracovány do MSDS a TDS a aktualizace budou zasílány automaticky.

Po jednoduché registraci na webových stránkách CRC (crceurope.com) máte umožněn přístup ke kompletní nabídce produktů CRC, kde si můžete vybrat příslušné produkty – získáváte pouze relevantní aktualizace produktů.

Systém si výběr zapamatuje a automaticky vygeneruje e-mailové oznámení, když dojde k významné změně v TDS nebo MSDS, čímž informuje příslušné vedoucí pracovníky a uživatele.

Jedinečná služba, která usnadňuje dodržování předpisů!

- Dostupnost on-line 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
- Se službou není už nutné pamatovat na kontrolu aktualizací.
- Šetří čas a snadno se používá.
- Legislativa se často mění – víte vždy, kdy se tak stalo? Automatické zasílání aktualizací do vaší e-mailové schránky.
- Všechny informace jsou uchovávány bezpečně.

MY CRC – NÁVOD K POUŽITÍ

1. Přejděte na stránku www.crcind.com/crc
2. Klikněte na logo My CRC.
3. Zvolte odkaz „New User“ (Nový uživatel).
4. Vyplňte údaje o společnosti.
5. Jedinečné přihlašovací uživatelské jméno a heslo vám bude zasláno e-mailem.
6. Přihlašovací uživatelské jméno a heslo zadejte na stránce My CRC.
7. Po přihlášení vyberte zemi z rozevíracího seznamu v horní části stránky. Nyní se zobrazí úplný seznam produktů CRC – pomocí výběrových polí vpravo lze vybrat aktualizace MSDS i TDS.
8. Potvrďte prosím svůj výběr, služba My CRC okamžitě aktualizuje vybraná pole.
9. Po výběru všech produktů, které vás zajímají, jednoduše zavřete internetový prohlížeč – proces je nyní dokončen.
10. Pokud je třeba výběr produktu upravit, stačí se přihlásit do aplikace My CRC a změnit možnosti aktualizace (kliknutím na logo My CRC aktualizujete e-mailové preference).



PŘIDANÁ HODNOTA ÚDRŽBY



CHEMICKÝ AUDIT A KONSOLIDACE

Zjednodušte skladování, objednávání a používání chemických prostředků tím, že omezíte počet značek na jednu, která nabízí „Vaše kompletní řešení údržby™“.



DATOVÉ LISTY NA VYŽÁDÁNÍ (AŽ 27 JAZYKŮ)

Webové stránky crceurope.com jsou dostupné 24 hodin denně, 7 dní v týdnu a bez nutnosti přihlášení. Pro všechny výrobky jsou k dispozici bezpečnostní listy (SDS) v až 27 jazykových kombinacích, které zajišťují bezpečnost na celém světě.



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ S ÚDRŽBOU

Vlastní laboratoř a vývojoví chemici jsou schopni pomoci s jakýmkoli dotazy na produkty a aplikace od jednoduchých až po chemicky složité.



INOVACE VE VÝZKUMU A VÝVOJI

Specializované vlastní laboratorní zařízení s desítkami let zkušeností s vývojem produktů – součást globální sítě CRC pro vývoj, která sdílí nápady a výzkum pro rychlá řešení produktů.



DOSTUPNOST PRODUKTŮ PO CELÉM SVĚTĚ 24/7

Produkty MRO jsou prostřednictvím našich distribučních partnerů k dispozici na objednávku, kdykoli je potřebujete, a po celém světě.



REGIONÁLNÍ ZÁSTUPCI

Společnost CRC pokrývá celou Evropu, Střední východ, Indii a africký kontinent s týmem vyškolených teritoriálních prodejních manažerů, kteří poskytují okamžitou podporu a informace o produktech. Mezinárodní zákazníci mají k dispozici specialisty na značky a account manažery, kteří poskytují kompletní podporu.



INOVATIVNÍ ŘEŠENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ SHODY S PŘEDPISY

Specializované trhy často potřebují unikátní řešení, která obohacují naši nabídku produktů. Naše interní marketingové a výzkumné týmy neustále pracují na vývoji nových služeb s přidanou hodnotou, které nejenže přinášejí užitek uživatelům, ale také pomáhají zajistit shodu s předpisy při auditech.



VÍCEJAZYČNÉ PLECHOVKY

Bezpečnostní informace a informace o použití jsou na všech štítcích výrobků uvedeny ve více jazycích. Vybrané výrobky používají náš štítek typu „odlepit a číst“ ve 27 jazycích, což umožňuje celoevropskou a celosvětovou distribuci a používání.

VÍCEJAZYČNÉ PLECHOVKY

- Aerosolové produkty obsahují na plechovce až 27 jazyků. Tím je zajištěno, že všichni zaměstnanci bez ohledu na národnost a jazykové znalosti jsou schopni porozumět informacím o rizicích.
- Výrobky CRC lze vyvážet globálně pro mezinárodní pobočky a koncové uživatele.
- Snižují riziko pracovních úrazů nebo nevhodného použití a zvyšují bezpečnost uživatelů.
- Všechny SDS jsou k dispozici až ve 27 jazycích na stránkách **crceurope.com**

NÁZEV PRODUKTU

Mezinárodní název výrobku uvedený na přední straně plechovky.

OBRÁZEK VÝROBKU

Jasně znázorňuje vzhled skutečného výrobku, aby byl snadněji rozpoznatelný.

MULTI-OIL




Lehký univerzální olej pro běžné mazání, bezpečný pro potravinářský průmysl. Olej Multi Oil je registrován jako NSFH1, má vynikající penetrační vlastnosti a chrání proti tření a opotřebení.

- S certifikací NSFH1 pro použití v potravinářském a nápojovém průmyslu
- Vytváří nelepivou mazací vrstvu
- Uvolňuje zadřené a příliš utažené závitové spojovací prvky



500 ml

5 l




KATEGORIE NSF

Ikona semaforu odkazuje na systém bezpečnosti potravin GreenLight®, zobrazuje kód kategorie NSF pro kritéria použití.

VLASTNOSTI VÝROBKU

Klíčové vlastnosti výrobku, které vám pomohou vybrat správné řešení pro vaši aplikaci.

QR KÓD

Naskenujte pomocí telefonu nebo digitálního zařízení s přístupem k internetu a zobrazte si datové listy, prohlášení o shodě a videa o výrobku.

VELIKOST BALENÍ / KÓDY VÝROBKŮ

Výrobky jsou často dodávány ve více velikostech náplní, od aerosolů až po větší volně ložené balení. Tyto ikony náplně výrobku označují velikost náplně a typ nádoby. Aktualizované a starší kódy výrobků jsou nyní uvedeny v přílohách ve snadno použitelné vyhledávací tabulce.

IKONY PŘIDANÉ HODNOTY

Snadno zjistíte, které výrobky mají přidanou hodnotu.

TYPY HNACÍCH PLYNŮ A JEJICH VÝHODY

Pro optimální výkon svých výrobků společnost CRC Industries využívá své rozsáhlé technické znalosti a zkušenosti k výběru správného aerosolového hnacího plynu (nebo směsi hnacích plynů). Přesné charakteristiky vzoru rozprašování a tlaku lze přizpůsobit specifickým potřebám aplikace každého výrobku

TYP HNACÍHO PLYNU	STLAČENÉ PLYNY	ZKAPALNĚNÉ PLYNY – UHLOVODÍKY	ZKAPALNĚNÉ PLYNY – OSTATNÍ
PŘÍKLADY	CO ₂ N ₂	Propan Isobutan N-butan	HFO-1234ze DME
TYPICKÉ VLASTNOSTI	Všestranné Nehořlavé Větší velikost kapek (rozprašování)	Všestranné Stabilní tlak Menší velikost kapek (rozprašování)	Vybrané pro specifické vlastnosti hotového výrobku
PŘÍKLADY VÝROBKŮ	Čisticí prostředky na bázi vody, oleje	Maziva Stabilní pěnové čisticí prostředky Separátory Inhibitory koroze	Odstraňovače prachu a zmrazovače (HFO) Barvy (DME)

CHEMICKÁ KONTROLA: PROSTŘEDNICTVÍM BAREVNÉHO ZNAČENÍ



AUDIT RIZIK

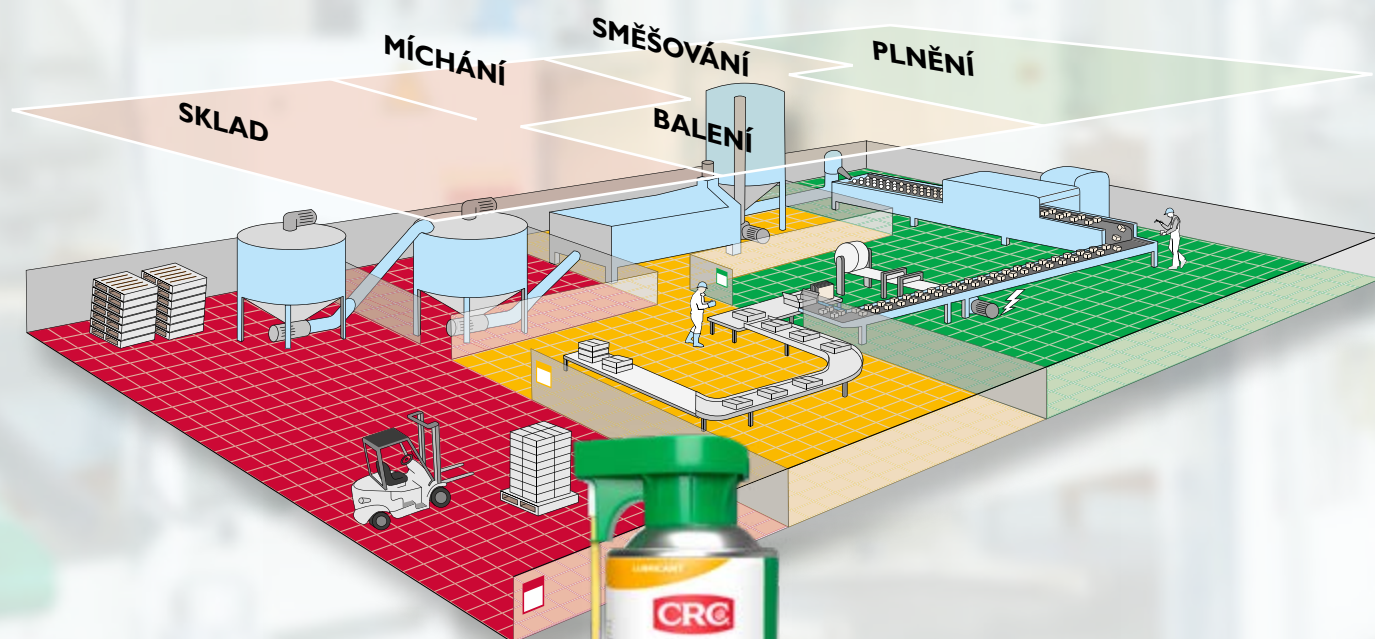
Identifikace nebezpečí a kontrolních opatření

PROVÁDĚNÍ

Definice zón zařízení a autorizace produktů

DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ

GREENLIGHT:
Osvědčená kontrola chemických procesů



- INTEGRACE SE STÁVAJÍCÍM SYSTÉMEM HACCP
- V SOULADU S AUDITEM
- SNADNÉ POCHOPENÍ

- PŘIZPŮBITELNÉ A SPECIFICKÉ PRO DANOU LOKALITU
- POMÁHÁ PŘEDCHÁZET RIZIKU KONTAMINACE
- ZALOŽENO NA KÓDOVÁNÍ ORGANIZACE NSF

VYSVĚTLENÍ NSF

NSF je zkratka pro National Sanitation Foundation, která byla založena v roce 1944 jako nezisková nevládní organizace. NSF International je celosvětovým poskytovatelem řešení pro řízení rizik v oblasti veřejného zdraví a bezpečnosti pro společnosti, vlády a spotřebitele. V roce 1999 zahájila dobrovolný program registrace nepotravinářských látek, aby znovu zavedla předchozí program pro autorizaci spravovaný americkým ministerstvem zemědělství (USDA). Hodnocení výrobku je založeno na přezkoumání složení a etikety. Výrobky, které splňují příslušné předpisy a pokyny, obdrží registrační dopis a jsou zařazeny do bílé knihy „NSF White Book™ – Seznam patentovaných látek a nepotravinářských sloučenin“.

HACCP

HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) je systematický preventivní přístup k bezpečnosti potravin, který pomáhá provozovatelům potravinářských podniků sledovat, jakým způsobem nakládají s potravinami, a zavádí postupy pro zajištění bezpečnosti potravin pro konzumaci. Zabývá se fyzikálními, chemickými a biologickými riziky spíše jako prevencí než kontrolou hotových výrobků. Maloobchodníci, potravinářský průmysl a zejména vláda se starají o to, aby potraviny byly vyráběny bezpečně a aby spotřebitelé měli k výrobkům důvěru. Systém HACCP se stále častěji uplatňuje i v jiných odvětvích než v potravinářství, například v kosmetickém a farmaceutickém průmyslu.

USDA

Ministerstvo zemědělství Spojených států amerických (USDA) dříve v potravinářském průmyslu povolovalo používání nepotravinářských látek, včetně čisticích prostředků a maziv. V roce 1999 byl tento dřívější autorizační program znovu zaveden jako dobrovolný registrační program společnosti NSF International. Kategorie USDA pro maziva: USDA H1 pro náhodný styk s potravinami, USDA H2 pro případy, kdy není možný styk s potravinami.

CRC FPS – Food Processing Safe (Bezpečné zpracování potravin)

Všechny výrobky CRC FPS jsou v závislosti na aplikaci určeny pro použití v potravinářských provozech. Na výrobky s dvojitým kódem se mohou vztahovat omezení, pokud se používají jako „univerzální“ čisticí prostředek C1.

Všechny výrobky CRC FPS jsou registrovány podle NSF.

KATEGORIE NSF:

MAZIVA

Používají se na zařízeních pro zpracování potravin jako:

- Antikorozní vrstva (odstranění vrstvy před opětovným použitím zařízení)
- Separátor na těsnění nebo ucpávky uzávěrů nádrží
- Maziva

3H Tento výrobek je vhodný k použití jako přímý kontaktní (záměrný) separátor na tvrdé povrchy, který zabraňuje přilnutí potravin během zpracování.

H1 Mazivo určené pro náhodný kontakt s potravinami (v souladu s FDA21 CFR, oddíl 178.3570).

H2 Mazivo, které není určené pro kontakt s potravinami.

ČISTICÍ PROSTŘEDKY

Potraviny a obalové materiály, které je třeba odstranit nebo ochránit. Oplach pitnou vodou. Žádný znatelný zápach a žádné viditelné stopy.

- A1** Obecné použití: Celkové čištění všech povrchů ve všech odděleních.
- A7** Čističe a leštidla na povrchy kovů, které nepřicházejí do styku s potravinami, ve všech odděleních. Zápach je nutné odstranit před návratem potravin a obalových materiálů do prostoru.
- A8** Odmašťovače/odstraňovače karbonu pro zařízení na vaření nebo uzení potravin (tedy ve všech odděleních). Zápach je nutné odstranit před návratem potravin a obalových materiálů do prostoru.
- C1** Čisticí prostředky do prostorů, které nejsou určeny pro zpracování potravin. Používání čisticích nebo dezinfekčních prostředků na zařízení. Před vrácením zařízení do prostoru pro zpracování potravin je vyžadováno opláchnutí vodou.
- D2** Tento výrobek je přijatelný pro použití jako dezinfekční prostředek na všechny povrchy, které nevyžadují vždy oplachování, v prostorách pro zpracování potravin a v jejich okolí. Před použitím tohoto prostředku musejí být potraviny a obalové materiály z místnosti odstraněny nebo pečlivě ochráněny.

ROZPOUŠTĚDLOVÉ ČISTICÍ PROSTŘEDKY

- K1** Čisticí a odmašťovací prostředky pro použití v prostorech, které nejsou určeny pro zpracování potravin. Před vrácením zařízení do prostoru pro zpracování potravin je nutné umýt čisticím prostředkem a opláchnout vodou.
- K2** Rozpouštědlo pro čištění elektronických přístrojů. Potraviny a obalové materiály, které je třeba odstranit nebo ochránit. Zápach je nutné odstranit před návratem potravin a obalových materiálů do prostoru.
- K3** Odstraňovače adhezivních látek a lepidel z potravinářských obalových materiálů. Potraviny a obalové materiály, které je třeba odstranit nebo ochránit. Před dalším použitím je nutné umýt čisticím prostředkem a opláchnout vodou. Zápach je nutné odstranit před návratem potravin a obalových materiálů do prostoru.

SEPARÁTOR FOREM

- M1** Obecné separátory forem.

SPECIÁLNÍ PROSTŘEDKY

- P1** Různé.



BEZPEČNOST POTRAVIN NA CELÉ LINCE



PREVENCE. ŽÁDNÁ DETEKCE.

Maximální bezpečnost potravin:

Se systémem CRC Food Processing Safe® Perma-Lock®.

Dvoucestný integrovaný akční člen Perma-Lock® od společnosti CRC je navržen s ohledem na výkon a odolnost a představuje nejbezpečnější uzávěr na trhu. Zabraňuje kontaminaci potravin a zaručuje bezpečné a hygienické používání maziv H1 ve všech oblastech zpracování potravin.

Pro bezpečnost uzamčené:

- Zajištění zámků stříkacího brčka na místě
- Pevný akční člen Perma-Lock®
- Užitečný záchytný okraj zabraňuje odkapávání

Systém CRC Perma-Lock® – Opravdu nemáte co ztratit!



Perma-Lock
2-WAY INTEGRATED ACTUATOR

FOOD
PROCESSING
SAFE

H1

NSF

BROS | In Partnership with

crceurope.com



ZVYŠTE SVŮJ VÝKON. PŘIJMĚTE BUDOUCNOST.



Výkonná řešení navržená pro profesionály a šetrná k životnímu prostředí.

GreenForce® je udržitelná* iniciativa spojující výrobky, které splňují rostoucí požadavky zákazníků na snížení dopadu na životní prostředí a zvýšení bezpečnosti uživatelů a zároveň poskytují prvotřídní kvalitu a vysoký výkon, který zákazníci od CRC Industries očekávají.

- Vysoký výkon
- Zvýšená bezpečnost uživatelů
- Nižší dopad na životní prostředí

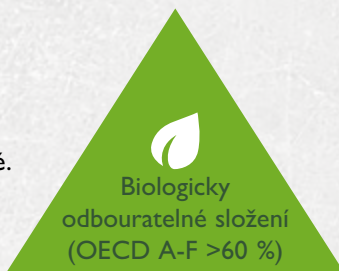


Další informace naleznete na stránkách crcind.info/CRC_GreenForce

hello@crcindinfo.com

* snížení dopadu na životní prostředí prostřednictvím ověřitelných kritérií

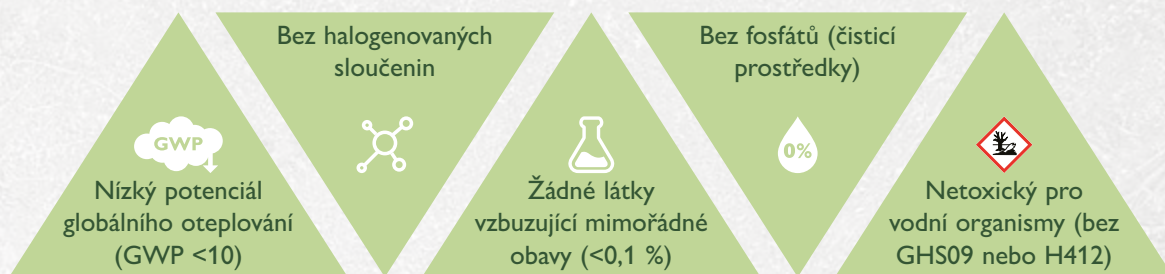
1 POVINNÉ:
Složení **musí být** snadno biologicky odbouratelné.



2 OBECNÉ:
Složení **musí** splňovat alespoň 1 ze 3 podmínek.



3 REGIONÁLNÍ:
Složení **musí** splňovat všech 5 podmínek pro EMEIA. (rozšiřitelné o nové předpisy EU).



IKONA	POPIS/PŘÍNOS PRO UŽIVATELE
	Schopnost složení přeměnit se pomocí mikroorganismů na oxid uhličitý a vodu. Úrovně biologické rozložitelnosti podle OECD301A-F jsou: „Dobrá rozložitelnost“: Více než 60 % složení se přemění do 28 dnů. „Inherentní rozložitelnost“, nižší úroveň: V rozmezí >20 % a 60 % během 28 dnů. Všechny výrobky Green Force splňují vyšší stupeň ekologicky preferovaného statusu „snadná biologická rozložitelnost“.
	Nahrazením tradičních rozpouštědel přípravky na vodní bázi obvykle vznikají produkty, které jsou bezpečnější při používání a mají menší dopad na životní prostředí.
	Obnovitelné materiály jsou přírodní zdroje, které lze obnovovat s minimálním dopadem na životní prostředí. Materiál využívající látky z živých organismů se označuje jako materiál na biologické bázi.
	VOC = těkavé organické sloučeniny. Snížení obsahu těkavých organických látek přispívá ke zlepšení zdraví a kvality ovzduší, a to především snížením zápachu a výparů při používání.
	GWP je průmyslově uznávané měřítko vypočteného dopadu výrobku na globální oteplování. Referenční hodnotou je oxid uhličitý (CO ₂) s numerickou hodnotou 1. Numerická hodnota umožňuje uživatelům a zadavatelům zohlednit dopad výrobků, které používají, na životní prostředí.
	Halogenované sloučeniny jsou vysoce reaktivní chemické látky včetně chloru a jódu. Omezení používání halogenovaných sloučenin nejen výrazně snižuje potenciální dlouhodobý dopad vedlejších produktů na životní prostředí, ale také eliminuje riziko poškození v důsledku opakované expozice a kumulativních dopadů na zdraví.
	Podle předpisů „Reach“ jsou látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) právně uznané chemické látky, o nichž je známo, že představují významné a závažné zdravotní riziko pro lidi. V souvislosti s PFAS lze SVHC rovněž zařadit do kategorie „věčných chemických látek“, které mají dlouhodobý kumulativní dopad na životní prostředí.
	Fosfáty se používají v čisticích prostředcích k úpravě vody a zlepšení účinnosti. Příliš mnoho fosfátů může být pro vodní organismy toxické, takže jejich vyloučení z výrobků Green Force eliminuje riziko zhoršení kvality vody.
	Nařízení GHS/CLP definují některé sloučeniny jako škodlivé pro vodní organismy pod výstrahami GHS09 a H412. Tyto sloučeniny mohou narušovat životní cykly živých organismů, takže jejich vyloučením z přípravku se minimalizuje dopad na životní prostředí.

ČISTIČE

Odstraňujte špínu, mastnotu a nečistoty s naším nejširším výběrem profesionálních čisticích a odmašťovacích prostředků na trhu.

ROZPOUŠTĚDLOVÉ ODMAŠŤOVAČE

INDUSTRIAL ECO DEGREASER 	INDUSTRIAL DEGREASER 	FAST DRY DEGREASER 	LECTRA CLEAN II 	QUICKLEEN PLUS 
--	--	--	---	--

PROFESIONÁLNÍ ČISTIČE BRZD

BRÄKLEEN VOC FREE 	BRÄKLEEN PRO 	BRÄKLEEN H₂O 	BRÄKLEEN 20 	BRAKE DEGREASER 
--	---	--	--	--

BĚŽNÉ ODMAŠŤOVACÍ PROSTŘEDKY

HYDROPOWER 	ECO COMPLEX BLUE 	PROFESSIONAL CLEANER 	CITRO CLEANER 	ECO FOAM CLEANER 
--	--	--	---	--

BĚŽNÉ ČISTICÍ PROSTŘEDKY

LABEL OFF SUPER 	INOX KLEEN 	GRAFFITI REMOVER 	SUGAR DISSOLVING FLUID 	MOTOR CLEAN FLUID 
---	--	--	--	---

ČISTIČE KONTAKTŮ

CONTACT CLEANER 	CONTACT CLEAN & PROTECT 	N.F. ELECTRONIC CLEANER 	QD-CONTACT CLEANER 	OXIDE CLEAN PLUS 
---	---	---	--	--

ODSTRAŇOVAČE PRACHU



SPECIALIZOVANÉ ČISTIČÍ PROSTŘEDKY PRO AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL

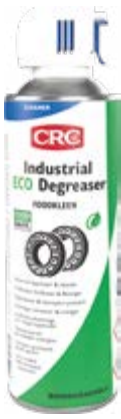


PÉČE O AUTOMOBILY



ČISTIČÍ PROSTŘEDKY A UTĚRKY NA RUCE





Průmyslový ECO odmašťovač rychle proniká, rozpouští a odstraňuje mastnotu, olej, maziva, dehet, lepidla a další nečistoty. Nezaněchává zbytky a zvyšuje celkový výkon. Přizpůsoben pro použití v každém průmyslovém odvětví, včetně potravinářství (s certifikací NSF A8 a K1). Snadno biologicky odbouratelný podle OECD 301B: 62 %

- Rychlé odpařování pro minimalizaci prostojů
- Stabilní, nebarvící a nekorodující s kovy
- Složení bez acetonu



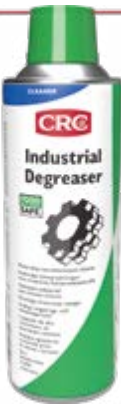
500 ml



5 l
20 l



INDUSTRIAL DEGREASER



Silný čisticí a odmašťovací prostředek pro mechanická zařízení. Rychlé schnutí pro rychlé dokončení práce. Bez zbytků.

- Výkonný, rychleschnoucí čisticí prostředek s rozpouštědlem
- Rychle proniká a narušuje nečistoty
- Nekorozivní



500 ml



5 l
20 l



FAST DRY DEGREASER



Rozpouštědlový čisticí prostředek s nízkým bodem vzplanutí pro silně znečištěné mechanické díly.

- Účinně odstraňuje všechny druhy nečistot, oleje, mastnoty a průmyslové nečistoty
- Velmi rychle schnoucí čisticí prostředek, který po čištění nezaněchává žádné zbytky
- Je vysoce kompatibilní s materiály



500 ml



5 l
20 l
60 l
200 l



LECTRA CLEAN II



Rozpouštědlový čisticí prostředek s vysokým bodem vzplanutí pro silně znečištěné mechanické díly.

- Řízené odpařování pro lepší čisticí účinek
- Vysoký bod vzplanutí pro bezpečné použití
- Nízký zápach a beze zbytků



500 ml



5 l
20 l
200 l



QUICKLEEN PLUS



Rychleschnoucí, silná odmašťovací směs bez obsahu chlorovaných rozpouštědel. Proniká do nečistot, špíny a kontaminantů a účinně je odstraňuje.

- Rychle rozpouští mastnotu, olej, maziva, dehet a lepidla ze všech kovových částí
- Bezpečný pro většinu plastů, povrchů a pryží
- Řízená rychlost odpařování pro delší kontaktní dobu



500 ml



60 l



BRÄKLEEN VOC FREE



Emulgovatelný čistič brzd s více aktivními složkami pro účinné odstranění oleje, maziv, provozních nečistot, ztvrdlých usazenin a dalších nečistot.

- Bez obsahu škodlivých těkavých organických látek (VOC), které se vyskytují v běžných čisticích prostředcích s rozpouštědly
- Biologicky odbouratelné složení (≥ 60 % podle OECD 301)
- Nehořlavý, bezpečný pro uživatele



400 ml



BRÄKLEEN PRO



Čistič pro brzdové součásti s recepturou založenou na řadě aktivních ingrediencí pro účinné odstraňování oleje, mastnoty, nečistot ze silnice a brzdové kapaliny. Vysoce účinný Rychleschnoucí, bezzbytkový a praktický sprejový systém s pokrytím 360° pro použití v poloze vzhůru nohama.

- Omezuje skřípání brzdových disků
- Bezpečný na kovové povrchy, nezpůsobuje zabarvení
- Vyčistí až 40 brzdových disků



500 ml



5 l
20 l
60 l
200 l



BRÄKLEEN H₂O



Čistič brzd na vodní bázi s neutrálním pH, alternativa k rozpouštědlovým čističům brzd. Bezpečně odstraňuje brzdovou a převodovou kapalinu, maziva, oleje, ztvrdlé usazeniny a jiné nečistoty.

- Silný účinek důkladně odstraňuje nečistoty
- Bezpečný pro senzory, pryže a plasty
- Bez těkavých organických látek, minimální zápach, nehořlavý



400 ml



BRÄKLEEN 20



Čistič brzd pro snadné čištění brzdových součástí od oleje, mastnoty, nečistot a brzdového prachu. Postřík pod vysokým tlakem, rychleschnoucí beze zbytků.

- Jednosložkové rozpouštědlo na čištění brzd
- Nepoužívejte na materiály citlivé na rozpouštědla
- Jedno balení aerosolu vyčistí až 20 brzdových disků



500 ml



BRAKE DEGREASER



Odmašťovač na bázi rozpouštědla pro údržbu a renovaci brzdových součástí.

- Uhlovodíkový čistič brzdových součástí
- Nepoužívejte na materiály citlivé na rozpouštědla
- Rychlé odpaření, bezzbytkový



500 ml



5 l
20 l
60 l





Odmašťovač na vodní bázi s neutrálním pH. Rychle a bezpečně odstraňuje mastnotu, olej, maziva, špínu a další odolné nečistoty z mechanických dílů a povrchů. Bezpečnější a ekologičtější alternativa k čistícím prostředkům s rozpouštědly. Nehořlavý.

- S certifikací NSF A1 pro použití v potravinářském a nápojovém průmyslu
- Vysoká účinnost pro dodatečnou mechanickou sílu, která odplavuje nečistoty
- Snadno biologicky odbouratelné složení (≥ 60 % podle OECD 301)



400 ml



ECO COMPLEX BLUE



Nehořlavý, pomalu schnoucí čistící prostředek na vodní bázi na silné znečištění v potravinářských provozech.

- Připraveno k použití
- Po aplikaci opláchněte vodou
- Snadno biologicky odbouratelný podle OECD 301B: >64 %



5 l
20 l
200 l



PROFESSIONAL CLEANER



Všeobecný čistící a odmašťovací prostředek pro použití v běžném strojírenském prostředí, který poskytuje rychlé výsledky.

- Rychlé odpařování pro minimalizaci prostoje
- Rozpouští běžné nečistoty, jako jsou špína, oleje a tuky
- Bez zbytků.



500 ml



CITRO CLEANER



Silný čistící prostředek na bázi přírodních pomerančových terpenů pro bezpečné čištění strojů a zařízení při údržbě.

- Zvláště účinný na zbytky lepidel, vosků a dehtu/bitumenu
- Rychlé pronikání do silných/starých nánosů maziv a olejů
- Příjemná citrusová vůně



500 ml



5 l



ECO FOAM CLEANER



Víceúčelový pěnový čistící prostředek na vodní bázi pro použití na svislé povrchy, tvrdé povrchy a jako čistící prostředek po údržbě.

- Stabilní, nekapající pěna
- Odstraňuje olej, špínu a zbytky mastnoty
- S certifikací NSF (A1) pro použití v potravinářském a nápojovém průmyslu



500 ml





Směs rozpouštědel speciálně určená k odstraňování samolepících papírových etiket. Proniká do papíru etiket a rozpouští podkladové lepidlo. Díky vysoké rozpouštěcí schopnosti lze etikety snadno odstranit již po 2 minutách.

- Udržuje efektivní provoz etiketovacích linek a zařízení
- Eliminuje zadržování, které způsobují nánosy lepidla na etiketách
- S certifikací NSF (K3) pro použití v potravinářském a nápojovém průmyslu



INOX KLEEN



Pěnivý čistící prostředek na vodní bázi k odmašťování a čištění lesklých kovových povrchů.

- Odstraňuje otisky prstů, vodoznaky, prach a nečistoty z nerezové oceli
- Zanechává ochrannou nemastnou vrstvu pro dlouhodobý lesk
- Vhodné pro hliník, nerezovou ocel, chrom a většinu plastů



GRAFFITI REMOVER



Zahuštěná směs rozpouštědel mísitelných s vodou určená k rychlému a snadnému rozpouštění barev a graffiti.

- Výrazně snižuje riziko poškození v důsledku poškrábání/pískování
- Dlouhá kontaktní doba pro odstranění i těch nejodolnějších nátěrů
- Bezpečné pro použití na kovech, betonu a omítce



SUGAR DISSOLVING FLUID



Rozpouští fondány a cukry z různých povrchů v potravinářském průmyslu.

- Rychle rozpouští a odstraňuje cukry, fondány a deriváty
- Zanechává lehký mazací film, který brání opětovnému přilnutí
- Pomáhá předcházet usazování cukru na upeřovacích prvcích



MOTOR CLEAN



Extra silný čistící/odmašťovač povrchů motorů se směsí účinných rozpouštědel a emulgátorů, které rychle odstraňují nečistoty, mastnotu a olej ze všech motorů.

- Rozpouští a emulguje motorovou špínu a olej
- Možnost oplachování vodou pro snadné použití
- Lze použít na teplé (ne horké) motory pro rychlejší dokončení práce





Rychleschnoucí bezzbytkový čistič kontaktů určený k použití na deskách plošných spojů, elektronických zařízeních a kontaktech při provádění údržby a výměny komponentů. Složení obsahuje speciální směs více rozpouštědel bez složek chlóru, alkoholu nebo glykoléteru.

- Výjimečná kompatibilita materiálů
- Odstraňuje lehké oleje, stopy po tavidlech, otisky prstů a nečistoty přenášené vzduchem
- Rychlé odpařování s nulovými zbytky



CONTACT CLEAN & PROTECT



Čistící olej kontaktů, který lze použít k čištění, odkyselení, mazání a ochraně elektrických kontaktů.

- Bezpečné pro použití na plasty, gumu a všechny kovové povrchy
- Dlouhotrvající mazání
- Nekorozivní



N.F. ELECTRONIC CLEANER



Jedinečný, nehořlavý čistící prostředek vhodný k preciznímu čištění a odmašťování všech typů elektrických kontaktů a komponentů, kde je nežádoucí přerušování provozu.

- Účinné odstraňování běžných nečistot z elektrických kontaktů
- Nehořlavé složení vhodné k použití na zařízeních pod napětím (viz TDS a SDS)
- Rychleschnoucí a beze zbytků



QD-CONTACT CLEANER



Rychleschnoucí rozpouštědlový čistič na lehké nečistoty na elektrických nebo elektronických součástkách.

- Snižuje odpor kontaktů, minimalizuje jiskření a opotřebení
- Nevodivé, nekorodující, beze zbytků
- Výjimečná kompatibilita materiálů

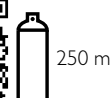


OXIDE CLEAN PLUS



Nehořlavý čistič a mazivo 2-v-1 pro elektrické kontakty vystavené pohybu nebo umístěné ve vlhkém prostředí.

- Rychle proniká do usazenin na kontaktech a uvolňuje je
- Promazává kontaktní plochy a snižuje tření a opotřebení
- Chrání kontakty před oxidací a vlhkostí



DUST FREE 360 TURBO



Vysokotlaký inertní zkvapalněný plyn, odstraňuje prach a volné nečistoty. Zabraňuje chybám elektronických součástek, výpadkům a poškozením způsobeným mikroskopickým prachem v elektronických zařízeních, zařízeních pro zpracování dat, servomechanismech a podobných přístrojích.

- Extrémně vysoký výkon
- Odfoukává nečistoty, prach, částice a suché nečistoty.
- Prodlužovací trubice pro těžko přístupná místa



250 ml



DUST FREE 360



Nehořlavý, vysokotlaký inverzní odstraňovač prachu.

- Odfoukává nečistoty, prach, částice a suché nečistoty.
- Čistý plyn – nezanechává zbytky jako čištění stlačeným vzduchem.
- Neškodí plastům nátěrům a choulostivým součástkám.



125 ml
250 ml



DUST CLEANER



Hořlavý vysokotlaký plynový čistič, který odstraňuje prach silným proudem. Zabraňuje chybám a jiskření, které způsobuje mikroskopický prach v elektronických zařízeních a kontaktech.

- Silný proud „vzduchu“ k odstranění suchých znečišťujících látek z kontaktů, desek plošných spojů a povrchů
- Neškodný pro všechny citlivé materiály běžně používané v elektronických zařízeních
- Vysoce hořlavý – před použitím přečtěte bezpečnostní list



500 ml

FLATSCREEN CLEANER



Bezpečné čištění všech typů plochých obrazovek, LCD nebo TFT displejů a skel skenerů.

- Stabilní složení pěny
- Rychle odstraní různé typy nečistot a znečištění
- Vhodné pro použití na nejrůznějších tvrdých površích v různých průmyslových odvětvích



500 ml





TOGETHER, WE GET IT DONE.™

PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL.



Bräkleen VOC Free

Bräkleen H₂O

CARB & EGR CLEANER



Výkonná směs rozpouštědel k odstranění karbonu (sazí), pryskyřice, usazenin z paliva a běžných nečistot z karburátorů, ventilů EGR, ventilů PCV a škrtkových klapek spalovacích motorů. Kompatibilní se vznětovými i zážehovými motory; saze a zbytky výfukových plynů lze snadno spláchnout nebo otřít.

- Výkonné složení pro rychlé výsledky
- Zlepšuje průtok paliva a zvyšuje výkon motoru
- Čištění na místě: Demontáž není vždy nutná, pro rychlejší práci



500 ml



GASKET REMOVER



Směs účinných rozpouštědel určená k rychlému odstranění těsnícího tmelu, lepidel a tmelů.

- Vysoce účinný a speciálně vyvinutý pro těsnění a teplem vytvrzená lepidla
- Snadné odstraňování výplňových lepidel, pojiv a tmelů
- Nenapadá kovové povrchy



400 ml



GDI VALVE CLEANER



Rozpouští zapečený karbon, zvyšuje výkon a zlepšuje nerovnoměrný chod motoru při volnoběhu.

- Čistí usazeniny karbonu a pryže na zadní straně ventilů sání vzduchu
- Rozpouští a odstraňuje usazeniny ze všech typů benzínových motorů
- 150krát vyšší koncentrace než prémiová aditiva do paliva



500 ml



MASS AIR FLOW SENSOR CLEANER



Zlepšuje a obnovuje funkci a spolehlivost snímačů hmotnostního průtoku vzduchu používaných v moderních motorech se vstřikováním.

- Rozpouštědlo vysoké čistoty pro čištění sond, jež pracují na principu „horkého drátu“ nebo „horké desky“
- Pro vznětové a zážehové motory
- Úplně se odpaří a nezanechává zbytky



250 ml

AIRCO CLEANER



Optimálně čistí klimatizační systém díky jedinečnému složení pěny.

- Vysoce účinná čistící pěna pro klimatizační systémy
- Není nutná demontáž klimatizace
- Čistí výparník, vzduchové potrubí od všech nečistot



500 ml



ČISTIČE – SPECIALIZOVANÉ ČISTIČÍ PROSTŘEDKY
PRO AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL

GLASS CLEAN



Profesionální pěnový čistič čelního skla a skel vyrobený ze směsi povrchově aktivních látek, přísad a rozpouštědel, který odstraňuje veškerou špinu ze silničního provozu, mastné šmouhy, zbytky lepidel a biologické látky.

- Zanechává na skleněných površích lesk bez povlaku
- Vynikající kompatibilita s materiály: Bezpečný pro lak, pryž, plast nebo chrom
- Snižuje hlučnost stíracích lišt a prodlužuje jejich životnost



500 ml



COCKPIT SHINE



Vytváří ochrannou bariéru proti blednutí barvy a tvrdnutí, které způsobuje pronikání ozonu, UV záření a kyslík.

- Čistí a chrání plasty a pryže
- Vytváří čirý, lesklý film, který odpuzuje čerstvou vodu
- Vytváří ochrannou bariéru proti blednutí barvy a tvrdnutí



500 ml



COCKPIT MATT



Obnovuje interiér automobilů a zanechává svěží pomerančovou vůni. Čistí a osvěžuje plasty, pryž a dřevo (palubní desky, vinyl, imitace kůže).

- Čistí a renovuje palubní desky a interiéry automobilů
- Zanechává osvěžující vůni
- Obnovuje matný vzhled všech typů vnitřního obložení



500 ml



TIRE SHINE



Odstraňuje skvrny a odřená místa na pneumatikách, takže vypadají opět jako nové.

- Čistí, udržuje a chrání
- Chrání před změnou barvy a oxidací
- Zanechává neutrální povlak, který odpuzuje nečistoty



500 ml

TEXTILE CLEAN



Čistí čalounění, koberce, tkaniny, vinyl a kůži uvnitř vozu.

- Silná, rychle působící čistící pěna; rychle proniká nečistot
- Čistí potahy sedadel, koberce, látku, vinyl a kůži
- Odstraňuje odolné skvrny



500 ml



WIPES PRO

Vysoce absorpční čisticí utěrky s účinnou polymerovou vrstvou, která čistí stejně efektivně jako pemza, ale bez poškrábání. Jsou vysoce účinné na různé typy znečištění, jako jsou lepidla, dehet, asfalt, pryskyřice, silikonové tuky, oleje, petrochemické látky, barvy a další. Čistič a utěrka v jednom praktickém ubrousku. Obsahuje kondicionér na pokožku, který nahrazuje přírodní oleje odstraněné při čištění. Žádné znečištění těžkými parfémami.



- Vysoká savost – nečistoty zůstávají na utěrce
- Vynikající čisticí výkon – i na odolné nečistoty
- Pohodlné, jednoduché a bezpečné se používají



SUPER HANDCLEANER



Čisticí prostředek Super Handcleaner je založen na jemných uhlovodíkových rozpouštědlech, biologicky odbouratelných povrchově aktivních látkách a obsahuje jemné přírodní abrazivní částice pro zvýšení čisticí schopnosti. Je vytvořen tak, aby snadno odstraňoval mastnotu, olej, špínu, barvy, asfalt, inkousty a další nečistoty; přesto je šetrný k rukám a pokožce.

- Drsný na mastnou špínu, ale šetrný k pokožce
- Výjimečně úsporné: Stačí jen malé množství
- Lze použít bez vody, když není k dispozici umývárna



CITRUS HANDCLEANER



Profesionální čisticí prostředek na ruce bez rozpouštědel s aloe vera, jojobou a abrazivem šetrným k životnímu prostředí. Šetrný k pokožce. Svěží vůně. Snadno odstraňuje: maziva, tuky, dehet, brzdové kapaliny a asfalt.

- Rychle odstraní různé typy nečistot a znečištění
- Neobsahuje alkoholy ani rozpouštědla
- Hydratuje pokožku a udržuje ruce jemné a nepodrážděné



WIPES CLEAN & PROTECT



Zanechává povrchy čisté a dobře chráněné proti opětovnému usazování nečistot. Utěrky nasycené účinným čisticím a ošetřujícím roztokem jsou navrženy tak, aby byly šetrné k povrchům, ale agresivní na nečistoty.

- Vhodné téměř na každý povrch
- Navrženy pro účinné odstraňování nejběžnějších nečistot
- Nevysušují ani nedráždí pokožku





SmartWasher®

BIOREMEDIATING parts washing system



SAMOČISTIČÍ ŘEŠENÍ

Kapalina připravená k nepřetržitému použití



BEZPEČNĚJŠÍ PRODUKT PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Nevzniká žádný nebezpečný odpad



BEZPEČNĚJŠÍ PRODUKT PRO ZAMĚSTNANCE

Nehořlavé a bez kontaktu se škodlivými rozpouštědly



ŽÁDNÉ SMLOUVY

Vylučuje potřebu uzavírání smluv na likvidaci nebezpečného odpadu



MIKROORGANISMY ZPŮSOBUJÍCÍ BIOREMEDIACI

Přirozeně se vyskytující a nepatogenní



MENŠÍ NÁKLADY

Žádný průběžný nákup čisticích prostředků s rozpouštědly



SmartWasherEurope.com

SNADNÉ A ÚČINNÉ ŘEŠENÍ VE 3 KROCÍCH:

1



Myčka dílů SmartWasher® ohřívá a cirkuluje roztok Ozzyjuice®, který následně čistí díly. Je navržena speciálně pro těžké aplikace, flexibilně vyhovuje téměř jakémukoli použití a její nosnost se pohybuje od 180 kg do 454 kg.

2



Ozzyjuice® je výkonný odmašťovací/čisticí roztok na vodní bázi, který je pH neutrální, nedráždí, není hořlavý a není nebezpečný. Roztoky Ozzyjuice®, které vynikají svými čisticími schopnostmi, se vyrovnají nebo překonají výkonnost prémiových rozpouštědel bez souvisejících rizik.

3



Vícevrstvá rohož FL-4 OzzyMat® zachycuje částice větší než 50 mikronů. Rohož OzzyMat® je nosná struktura, která obsahuje mikroby (Ozzy®) a dodává je do systému. Tyto mikroby migrují z rohože OzzyMat® do prostředku Ozzyjuice® umístěného v nádrži myčky SmartWasher® a rozkládají olej a mastnotu.

MODELY MYČKY DÍLŮ SMARTWASHER®

Řada SmartWasher® nabízí širokou škálu těžkých strojů určených pro všechny aplikace v různých průmyslových odvětvích. Naši řadu naleznete níže:

			
	SW-23 Mobilní Dílenská Myčka	SW-28 Dílenská Myčka S Velkým Dřezem	SW-37 Mobilní Myčka Těžkých Dílů
Rozměry celého zařízení (D*Š*V)	1092 * 686 * 1067	1194 * 965 * 1067	1219 * 889 * 1143
Vnitřní rozměry dřezu (D*Š*V)	686 × 584 × 203	1041 * 660 * 203	838 × 685 × 203
Kapacita	180 kg	227 kg	454 kg
První plnění	60 l	100 l	100 l



FL-4 MULTI-LAYER OZZYMAT®







Vícevrstvá rohož OzzyMat® FL-4, navržená pro běžné a intenzivní použití, má (4) bílou a (1) modrou vrstvu. Bílé vrstvy zadržují částice větší než 50 mikronů a pro optimální výkon by se měly každý týden odstraňovat. Modrá vrstva je nosná struktura, která obsahuje mikroorganismy (Ozzy®) a dodává je do systému. Mikroorganismy (Ozzy®) migrují z podložky OzzyMat® do kapaliny Ozzyjuice® naplněné do nádrže myčky SmartWasher® a rozkládají oleje a tuky.

ODMAŠŤOVACÍ/ČISTICÍ PROSTŘEDEK OZZYJUICE®



Řada Ozzyjuice® nabízí výjimečný čistící výkon s nekompromisními recepturami na bázi vody. Sortiment společnosti CRC nabízí řešení pro každé odvětví a aplikaci:

				
	SW-3 Pro autodíly	SW-4 Silný	SW-6 Na barevné kovy	SW-X1 Vysoký výkon
NSF A1	161215	165650	161319	165648
Motorový olej	Perfektní	Perfektní	Perfektní	Nejlepší
Ložiskové mazivo	Perfektní	Perfektní	Dobry	Nejlepší
Automobilová maziva	Perfektní	Perfektní	Perfektní	Nejlepší
Živočišný tuk	Perfektní	Perfektní	Uspokojivý	Perfektní
Zuhelnatění	Dobry	Perfektní	Dobry	Nejlepší
Obráběcí oleje	Dobry	Dobry	Dobry	Nejlepší
Inkousty, tonery	Uspokojivý	Dobry	Dobry	Dobry

MAZIVA

Od univerzálních maziv až po speciální řešení pro předcházení tření – maziva, tuky a oleje CRC jsou spolehlivým partnerem pro plynulý chod průmyslu.

VÍCEÚČELOVÉ OLEJE



SPECIÁLNÍ OLEJE



SILIKONOVÁ MAZIVA



MAZIVA PRO ŘETĚZY A POHONY



UVOLŇOVACÍ OLEJE



MAZIVA PRO VYSOKÉ TLAKY



VÍCEÚČELOVÁ MAZIVA



MAZIVA PRO NÁROČNÉ APLIKACE



SPECIÁLNÍ MAZIVA



ANTI-KOROZNÍ A MONTÁŽNÍ PASTY



ZPRACOVÁNÍ KOVŮ



5-56 BIO



Vysoce výkonný biologicky odbouratelný víceúčelový olej, který má stejné nebo lepší vlastnosti než tradiční víceúčelová maziva na bázi minerálních olejů. Tento produkt 5-v-1 vytěsňuje vlhkost, maže, chrání, uvolňuje a čistí, přičemž minimalizuje dopady na životní prostředí.

- Snadno biologicky odbouratelný (OECD 301B > 60 %)
- Bezpečný na všech površích a materiálech, nezanechává skvrny
- 360° ventil rozprašovacího systému pro použití v jakémkoli úhlu



400 ml



5-56 + PTFE



Víceúčelový servisní sprej pro použití v náročných aplikacích profesionální údržby. Přidaný PTFE zajišťuje prodloužené intervaly mazání a odolnost vůči vysokému zatížení a častému vypínání/spouštění provozu.

- Jedno řešení ve spreji pro širokou škálu běžných údržbových úkolů
- Vytěsňuje vlhkost a chrání před korozi
- Proniká do zadřených spojovacích prvků a uvolňuje je



250 ml



500 ml



5 l



5-56



Skutečná víceúčelová sada nástrojů v plechovce pro profesionální inženýry. Maže, uvolňuje zadřené a zrezivělé mechanismy. Chrání před vlhkostí a zabraňuje bleskové korozi.

- Velmi vysoká penetrační schopnost
- Zanechává tenký film, který chrání kovy proti korozi
- Vysoce vodoodpudivá



500 ml



20 l



200 l



3-36



Speciální olej s nízkou viskozitou, který vytváří odolný, tenký mazací film. 3-36 se snadno aplikuje a zajišťuje vynikající krytí a účinnou ochranu kovových povrchů v interiéru proti vlhkosti a korozi.

- S certifikací NSF H2 pro použití v potravinářském a nápojovém průmyslu
- Vysoce účinný univerzální inhibitor koroze
- Dobré penetrační a mazací vlastnosti



250 ml



500 ml



20 l



200 l



MULTI-OIL



Lehký univerzální olej pro běžné mazání, bezpečný pro potravinářský průmysl. Olej Multi Oil je registrován jako NSFH1, má vynikající penetrační vlastnosti a chrání proti tření a opotřebení.

- S certifikací NSFH1 pro použití v potravinářském a nápojovém průmyslu
- Vytváří nelepivou mazací vrstvu
- Uvolňuje zadřené a příliš utažené závitové spojovací prvky



500 ml



5 l



5 l

MULTILUBE



Transparentní víceúčelové mazivo s dočasně modrým odstínem, ideální pro široké využití v automobilovém odvětví.

- Dočasná modrá barva pro snadnou identifikaci
- Odolnost proti vysokému tlaku a vodě
- Vysoká přilnavost



500 ml





Vysoce účinný uvolňovací prostředek pro přímý kontakt s potravinami a mimořádně účinný víceúčelový mazací prostředek registrovaný NSF 3H & H1 pro použití na zařízeních pro zpracování potravin, kde může dojít k náhodnému kontaktu s potravinami.

- Netoxický, s minimálním zápachem a bezpečný pro použití v potravinářských provozech.
- Používá se jako prostředek proti přilepení, aby se zabránilo ulpívání potravin na povrchu
- Poskytuje dlouhodobé stabilní mazání pohyblivých částí



500 ml



POWER LUBE



Power Lube je vysoce účinné mazivo obsahující směs vyspělých aditiv s PTFE, který poskytuje dlouhodobou ochranu proti tření, opotřebení a korozi.

- Odolává extrémní zátěži v náročných podmínkách
- Překonává konvenční maziva při extrémních tlacích
- Proniká do povrchu a vytěšňuje vlhkost, přičemž zanechává ochranný film



500 ml



SLIDEWAY OIL



Nízkoviskózní olej pro mazání vysokorychlostních vřeten a kluzných povrchů. Snižuje problémy související s trhavým pohybem (stick-slip), zlepšuje účinnost rozběhu a snižuje spotřebu energie u vysokorychlostních zařízení.

- Omezuje problémy související s trhavým pohybem (stick-slip)
- Vysoká odolnost proti zatížení
- Tenký odolný mazací film



500 ml



WOOD GLIDER



Zlepšuje klouzání nezpracovaného dřeva po pracovních stolech dřevoobráběcích strojů. Vytváří velmi nízký koeficient tření. Vhodné pro všechny typy dřeva a nezanechává skvrny.

- Vytváří velmi nízký koeficient tření
- Lze použít na všechny kovové a většinu plastových povrchů
- Neobsahuje silikony



400 ml



HD VASELINE



Čistá bílá vazelína k ochraně svorek akumulátorů a elektrických kontaktů. Zanechává silný pastovitý ochranný film.

- Zabraňuje poškození kyselinami
- Chrání před oxidací a korozi
- Odpuzuje vodu



250 ml





Vynikající syntetické mazivo s obsahem vysoce kvalitního silikonu. Mazivo CRC Silicone vykazuje výjimečné vlastnosti, co se týká mazání, teplotní odolnosti a viskozity.

- S certifikací NSF H1 pro použití v potravinářském a nápojovém průmyslu
- Rozsah provozních teplot: -50 °C až +200 °C
- Bez zápachu, bez barvy, nezanechává skvrny



500 ml



5 l



SILICONE IND



Všestranné silikonové mazivo pro mazání plastů a jako vysoce účinný prostředek pro eliminaci tření. Ideální pro použití na utažených šroubeních nebo jako prostředek pro snazší řezání papíru/textilu.

- Víceúčelové silikonové mazivo pro průmyslové použití
- Velmi široký rozsah provozních teplot
- Bez zápachu, bez barvy, nezanechává skvrny



500 ml



5 l



SILICONE EXTRA



Je vyroben z kombinace vysoce kvalitních a stabilních silikonových olejů, které zajišťují vynikající mazání a snižují tření na většině kovových i nekovových povrchů. Má také vynikající separační a uvolňovací vlastnosti.

- Koncentrované silikonové mazivo pro náročné aplikace
- Dlouhodobá ochrana proti zadírání a snížení tření na vodicích kolejnicích, dopravnících a žlabech
- Velmi široký rozsah provozních teplot



500 ml



5 l



CHAIN LUBE IND



Mazivo s dlouhodobým účinkem pro použití na válečcích, řetězech a dopravníkových páslech ve zpracovatelských zařízeních. Vysoce odolné proti smytí vodou. Jemná pěna zajišťuje vynikající penetraci a nekapající účinek. Dobrá odolnost proti zatížení a ochrana proti korozi.

- Obsahuje přísady pro extrémní tlak
- Chrání proti korozi a opotřebení
- Široká provozní teplota



500 ml



CHAIN LUBE



Všestranné mazivo pro řetězy určené pro použití v potravinářském a nápojovém sektoru s certifikací NSFH1 a EP aditivy.

- Odolné proti smytí vodou
- Dobrá odolnost proti vysokému zatížení
- Vynikající průnik do kolíků a článků pro celkové promazání



500 ml



5 l



HIGH SPEED CHAIN OIL



Speciálně vyvinutá směs vysoce kvalitních minerálních a syntetických olejů se směsí vyspělých aditiv pro celkové promazání a ochranu.

- Vytváří odolný mazačí film, který neodpadává
- Proniká hluboko do všech částí řetězu
- Vynikající kompatibilita s materiály všech vysokorychlostních řetězů



500 ml



BELT GRIP



Adhezivní mazivo řemenových převodů bezpečné pro zpracování potravin, které zlepšuje účinnost převodu a poskytuje dodatečnou tahovou sílu. Umožňuje rovněž provoz s nižším napnutím řemene pro delší životnost.

- S certifikací NSF H1 pro použití v potravinářském a nápojovém průmyslu
- Prolužuje životnost řemene a snižuje jeho prokluzování a opotřebení
- Vysoká odolnost proti vodě a dlouhá životnost



500 ml



BELT DRESSING



Poskytuje dodatečnou tahovou sílu všem typům řemenů, čímž eliminuje prokluzování a skřípání. Poskytuje lepší tahovou sílu a umožňuje provoz při nižším napnutí řemene.

- Voděodolnost a odolnost proti smytí vodou
- Zabraňuje prokluzování plochých, kulatých a klínových řemenů
- Pevně přilne k jakémukoli materiálu řemenu



500 ml



ROST FLASH



Odrezovač se zmrazovacím efektem. Po nastříkání na rezivělý spojovací materiál se rez rychle ochladí (pokles teploty <math><40\text{ }^\circ\text{C}</math>) a popraská, přičemž vzniknou malé trhliny. Aktivní penetrační olej rychle proniká do těchto malých otvorů a snadno spojovací materiál uvolní.

- Tepelný šok urychluje pronikání uvolňovacího oleje
- Bezpečný pro použití na všech kovech
- Neobsahuje silikony



500 ml



RUST OFF



Průmyslový penetrační olej s příměsí pro nadměrně utažené, tepelně svařované a zkorodované spojovací prvky. Rychle proniká korozi, vodním kamenem a nečistotami, čímž umožňuje demontáž spojovacích prvků při údržbě a zároveň eliminuje možnost prasknutí a stržení závitů a spojovacích prvků.

- Snižuje riziko ustřížení nebo poškození zadřených spojovacích prvků
- S příměsí MoS_2 pro snadnější zpětnou montáž a budoucí demontáž
- Neobsahuje silikony



250 ml
500 ml



PEN OIL



Penetrační olej, který rychle uvolňuje a promazává zadřené mechanismy. Rychle proniká korozi a nečistotami. Uvolňuje zadřené a rezivělé šrouby, matice a další kovové součásti. Speciálně navržené pro použití v potravinářském průmyslu. Registrace NSF H1.

- Rychle proniká do těžko přístupných míst
- Rozptyluje rez, vodní kámen a další oxidy
- Uvolňuje kovové díly zanesené nečistotami, korozi nebo zbytky zaschlého maziva



500 ml



ECO PEN OIL



Vysoce účinný syntetický penetrační olej, který nabízí technikům údržby biologicky odbouratelnou alternativu k tradičním penetračním olejům. Proniká přes oxidy a nečistoty a uvolňuje zkorodované spojovací prvky a mechanické součásti a konstrukční celky.

- Biologická odbouratelnost (OECD 301B): 89 %
- Snižuje míru zmetkovitosti zadřených dílů
- Neobsahuje silikony



500 ml



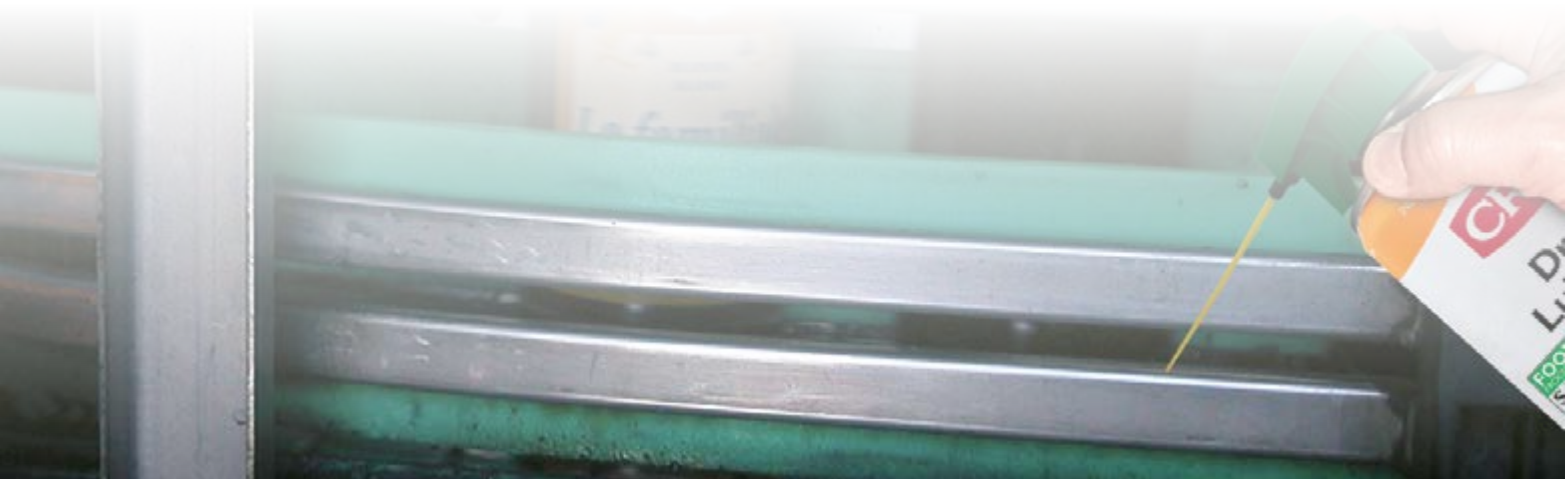
Jemné suché PTFE mazivo pro všeobecné mazání pohyblivých součástí, která nejsou kompatibilní s mazivy na bázi oleje nebo silikonu.



- S certifikací NSF H1 pro použití v potravinářském a nápojovém průmyslu
- Nešpiní, nebarví a nezapáchá
- Velmi široký rozsah provozních teplot



500 ml



DRY MOLY LUBE



Suché mazivo do vysokých tlaků pro náročné aplikace, kde nelze použít mokvý film.

- Čistý disulfid molybdenu (MoS_2) vázaný pryskyřicí
- Suchý film nezadržuje prach a nečistoty
- Tolerance extrémních provozních teplot



500 ml

WIRE ROPE LUBE



Složení zajišťuje ochranu a mazání v náročných a extrémních provozních podmínkách. Mazivo Wire Rope Lube proniká hluboko a zajišťuje vnitřní ochranu ocelových lan, ozubených kol a pastorků, korunových kol a vaček a hnacích mechanismů.

- Vytváří suchou, neodpadávající vrstvu s obsahem pevných látek odolnou vůči vysokým tlakům
- Pevný a odolný povlak odolává korozi
- Široký rozsah provozních teplot



500 ml

DRY LUBE



Rychleschnoucí disperze částic PTFE, která vytváří suchý mazací film s vynikajícími vlastnostmi proti zadírání a tření.

- Suchý film nezadržuje prach a nečistoty
- Ideální pro aplikace s nízkou rychlostí a nízkým zatížením
- Vynikající kompatibilita materiálů



500 ml

TRIFLOW



Víceúčelový uvolňovací prostředek a mazivo PTFE speciálně vyvinuté pro přesné mazání pohyblivých částí.

- Proniká do těsných mezer a spojů
- Jemný mazací olej obohacený o mikročástice PTFE
- Chrání proti korozi a vlhkosti



400 ml



MULTI GREASE



Víceúčelové plastické mazivo na bázi lithného mýdla NLGI 2 pro účinné mazání všech typů ložisek. Vhodné pro aplikace s nárazovým zatížením a vibracemi. Chrání proti korozi, odolává omývání vodou a obsahuje přísady proti opotřebení při vysokých tlacích.

- Dobrá oxidační stabilita
- Vynikající schopnost pronikání
- Rozsah provozních teplot: -30 °C až +130 °C



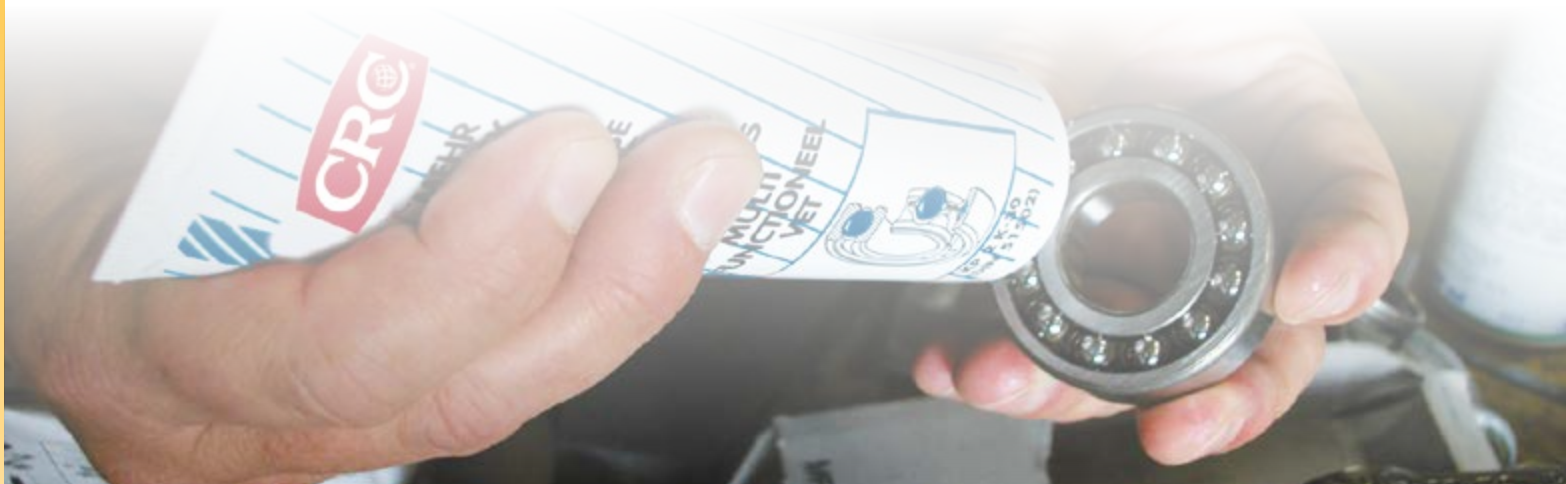
100 ml



400 g



1 kg
5 kg



ECO MULTI GREASE



Biologicky odbouratelné plastické mazivo pro vysoké tlaky na bázi lithno-vápenatého mýdla NLGI 2 se syntetickým esterovým olejem a aditivy se sníženým dopadem na životní prostředí.

- Vynikající mechanická stabilita a odolnost proti vodě
- Chrání ložiska před korozi a opotřebením
- Široký rozsah provozních teplot: -40°C +150°C



500 ml

FOOD GREASE



Víceúčelové mazivo pro potravinářská zařízení.

- Výjimečná mechanická stabilita
- Odolává páře
- Zabraňuje vzniku koroze



500 ml



20 l



400 g



1 kg



EP FOOD GREASE



Syntetické ložiskové mazivo pro potravinářská zařízení.

- Výjimečná mechanická stabilita
- Pozoruhodná odolnost vůči vysokému zatížení
- Vysoká odolnost proti vodě



400 g



HIGH SPEED GREASE



Syntetické lithiové komplexní plastické mazivo pro velmi rychlé aplikace, a to i při nízkých teplotách.

- Extrémně vysoká hodnota dN a nízký počáteční točivý moment
- Nezbytné mazání vysokorychlostních zařízení s rychlou odezvou
- Lze použít v aplikacích s extrémně nízkými teplotami



500 ml

SUPER LONGTERM GREASE



Plastické mazivo na bázi lithného mýdla NLGI 2 pro vysoké tlaky s vysokým obsahem disulfidu molybdenu (MoS_2) pro valivá a kluzná ložiska vystavená extrémnímu mechanickému zatížení.

- Silně obohacené MoS_2 pro náročné aplikace
- Dobrá oxidační stabilita, konzistentní účinnost a spolehlivost
- Ideální pro nízké kluzné rychlosti při vysokém tlaku v ložisku nebo vysokém rázovém zatížení



HI-TEMP FOOD GREASE



Vysokoteplotní ložiskové mazivo pro potravinářská zařízení.

- Vynikající mechanická a tepelná stabilita (bod poklesu $300\text{ }^\circ\text{C}$)
- Vysoká odolnost proti vodě
- Velmi dobré antioxidační a antikoroziční vlastnosti



HIGH TEMPERATURE GREASE



Lithiové plastické mazivo pro vysoké tlaky v aplikacích s nízkými rychlostmi, vysokým zatížením a s vysokými teplotami.

- $-30\text{ }^\circ\text{C}$ až $+200\text{ }^\circ\text{C}$: Doporučeno pro ložiska elektromotorů
- Vysoká mechanická stabilita
- Dobré těsnicí vlastnosti a odolnost vůči vodě

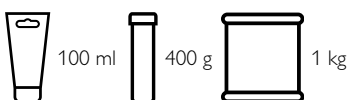


SUPER ADHESIVE GREASE



Polosyntetické, vysoce výkonné plastické mazivo pro vysoké tlaky na bázi lithného mýdla NLGI 2 pro vlhké a mokré prostředí.

- Extrémně odolné vůči oxidaci
- Extrémní pracovní stabilita
- Velmi dobrá přilnavost



BRAKLUBE PLUS



Ideální pro mazání pohyblivých částí systémů s třmeny a bubnovými brzdami při montáži, instalaci nebo přestavbě.

- Zabraňuje skřípání brzd
- Kompatibilní se všemi materiály v prostoru brzd
- Vyspělý regulátor dávkování: zvolte požadované dávkování pro úsporné využití



BRAKLUBE

Mazací pasta pro brzdové systémy a brzdové díly. Zajišťuje ochranu pohyblivých částí před korozi, teplem a usazováním nečistot a zároveň volný pohyb kritických součástí.



- Zabraňuje korozi a silně odolává omývání vodou
- Pevně přilne k dílům: Nestéká ani neodpadává
- Široký rozsah provozních teplot



100 ml
250 ml

SILICONE GREASE



Umožňuje snadnou montáž elastomerových těsnění a ucpávek. Vytváří bezbarvý, netvrdnoucí film, který eliminuje zadíráání a slepování a zároveň vytěšňuje vlhkost.

- Vytváří bezbarvý, netvrdnoucí film
- Funkční v širokém rozsahu teplot
- Chrání elektrické spoje před vlhkostí



10 g 100 ml 400 ml

WHITE LITHIUM GREASE



Vysoce čisté bílé plastické mazivo na bázi lithia NLGI 2 se směsí vyspělých aditiv pro vynikající mazací schopnosti. Mazivo CRC White Lithium Grease má hladkou konzistenci pro optimální pokrytí povrchu.

- Rozprašuje se jako olej, ale tuhne jako plastické mazivo
- Chrání proti korozi a opotřebení
- Obsahuje EP aditiva pro lepší výkon



500 ml

EXTREME LUBE



Vysokotlaké syntetické ložiskové mazivo pro náročné aplikace s vysokým zatížením.

- Vynikající odolnost proti vodě
- Zajišťuje dlouhotrvající mazání
- Bezpečné pro většinu pryží, plastů a povrchů



500 ml 400 g

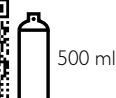


SYNTHETIC GREASE



Syntetické víceúčelové plastické mazivo, které se nanáší jako olej a tuhne jako plastické mazivo NLGI 2-3.

- Zátěžová zkouška čtyřmi kuličkami 400 kg
- Vynikající odolnost proti vodě
- Obsahuje přísadu inhibitoru koroze



500 ml

COPPER PASTE



Měkká měděná pasta na bázi měděného prášku a synergicky působících antioxidačních, antikoročních a protioděrových přísad suspendovaných v prvotřídním stabilním oleji. Jedná se o účinný přípravek proti zadírání, který zabraňuje kontaktu kovu s kovem, slepování, zadírání a erozní korozi.

- Umožňuje snadnou demontáž závitových dílů, těsnění a přírub, a to i po dlouhé době provozu
- Vynikající těsnění i v korozivním prostředí
- Rozsah provozních teplot: -30 °C až +300 °C (mazání) a +1100 °C (proti zadírání)



100 ml



250 ml
500 ml



500 g



CERAMIC PASTE



Keramická montážní pasta, která zabraňuje zadírání kovu na kovu, slepování, tření a korozi při náročných podmínkách spouštění nebo při použití při vysokých teplotách.

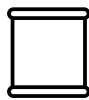
- Umožňuje snadnou montáž a demontáž závitových dílů
- Ideální pro použití jako prostředek proti zadírání na různorodé kovy
- Rozsah provozních teplot: -40 °C až +1400 °C



100 ml



250 ml
500 ml



500 g

GRAPHITE ASSEMBLY PASTE



Vysoce kvalitní montážní pasta s pevnými částicemi grafitu a MoS₂ pro snadnou montáž a bezproblémové uvádění do provozu.

- Extrémně vysoká odolnost vůči tlaku a zatížení
- Zabraňuje slepování, tření, zadírání a poškození závitů
- Umožňuje přesné měření utahovacího momentu na spojovacích prvcích



500 ml

ALU PASTE



Montážní pasta pro použití na díly s drsnými nebo důlkovanými závity, která umožňuje snadné upevnění a nastavení utahovacího momentu.

- Ideální pro zpětnou montáž ocelových dílů zbyvených koroze a povrchů s důlky
- Alternativa k mědi v případech, kdy by byl negativně ovlivněn typ kovu
- Rozsah provozních teplot: -10 °C až +600 °C



500 ml



ASSEMBLY PASTE



Směs proti zadírání pro mazání pouzder, kluzných ploch a malých otevřených převodů.

- Nízký koeficient tření zajišťuje ochranu při záběhu a prodlužuje životnost součástí
- Poskytuje ochranu proti odření při montáži
- Zabraňuje zadírání závitových součástí, což umožňuje snadnou a rychlou demontáž



500 ml



SUPERCUT



Nechlorovaná, vysoce výkonná řezná kapalina. Snižuje teplo vznikající třením, chladí odváděním tepla od řezných nástrojů a odvádí třísky z řezné plochy. Výrazně prodlužuje životnost nástroje a chrání čerstvě obrobene díly před korozi.

- Bezpečný pro použití na všech kovech
- Odvádí teplo a snižuje opotřebení řezných ploch
- Umožňuje hlubší řezy s přesnou tolerancí



SUPER TAPPING FLUID



Nechlorovaná závitovací kapalina s vysokou účinností. Určena pro vysokotlaké aplikace. Snižuje teplo vznikající třením, chladí odváděním tepla od řezných nástrojů a odvádí třísky z řezné plochy. Výrazně prodlužuje životnost nástroje a chrání čerstvě obrobene díly před korozi.

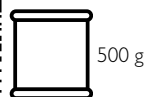
- Ideální pro houževnaté slitiny a kalené oceli
- Směs aditiv je založena na produktech bez obsahu chlóru
- Neobsahuje silikon ani volnou síru



SUPER TAPPING COMPOUND

Již hotová a připravená hmota pro obrábění kovů s vynikající přilnavostí a odolností proti extrémnímu tlaku. Mezi břitem nástroje a obrobkem vytváří houževnatou vrstvu odolnou vůči extrémnímu tlaku, která zajišťuje vynikající kvalitu povrchu a prodlužuje životnost nástroje.

- Snadno použitelná pasta, která přilne k obrodku
- Samočinná aktivace: Při zvýšení teploty uvolňuje mazací olej
- Snižovaný odtok oleje ve srovnání s tradičními řeznými kapalinami



ECO SUPERCUT



Přírodní olej bez chlóru pro obrábění železných, neželezných materiálů a hliníku.

- Odvádí teplo od řezného nástroje, čímž prodlužuje jeho životnost
- Zabraňuje rezivění železných kovů
- Snadno biologicky odbouratelný podle OECD 301B: 87 %



LUB 21

Polosyntetická řezná kapalina pro všechny typy kovů. Kapalinu Lub21 lze použít neředěnou nebo zředěnou v závislosti na použití při obrábění kovů a slitině kovů.

- Průhledná kapalina umožňující snadný dohled na proces obrábění
- Lze použít v CNC aplikacích nebo při manuálních úkonech
- Rychle odvádí třísky z oblasti obrábění



	NLGI	ZAHUŠŤOVADLO (MÝDLO)	TYP ZÁKLADNÍHO OLEJE	MIN. TEPL. (°C)	MAX. TEPL. (°C)	DN (MM/ MIN.)	4 KULIČKY (DIN 51 350-04) NEWTON	DIN 51 825 / DIN 51 502	BOD SKÁPNUŤÍ °C (ASTM D217)	VISKOZITA ZÁKLADNÍHO OLEJE PŘI 40 °C (ASTM D 445):	TEST SKF EMCOR IP 220/85	BARVA
MULTI-GREASE	2	Lithium	Minerální	-30	130	400	-	KP 2 K-30	190	195 mm ² /s	0	Přírodní
ECO MULTI-GREASE	2	Lithium	Syntetické estery	-40	150	650	2600	KPE 2 N-40	>180	150 mm ² /s	0	Hnědá
FOOD GREASE	2	Hliníkový komplex	Minerální	-20	140	500	-	K 2 N-20	250	160 mm ² /s	-	Průsvitné
EP FOOD GREASE	2	Hliníkový komplex	Syntetický	-30	160	400	4000	KP 2 P-50	-	160 mm ² /s	-	Bílá
HIGH SPEED GREASE	2	Lithiový komplex	Syntetické estery	-60	130	1.000.000	2100	KP 2K-60	>200	-	-	Béžová
SUPER LONGTERM GREASE	2	Lithium	Minerální	-30	130	280	-	KPF 2 K-30	190	155 mm ² /s	-	Černá
HI-TEMP FOOD GREASE	2	Anorganické	PAO	-40	180	200	2500	K 2 U-20	300	-	0	Bílá
HIGH TEMPERATURE GREASE	2	Lithiový komplex	Polosyntetický	-30	200	400	-	KP 2 P-30	>260	100 mm ² /s	0	Přírodní
SUPER ADHESIVE GREASE	2	Lithium	Polosyntetický	-30	140	250	-	KP 2 N-30	190	800 mm ² /s	0	-
BRAKLUBE PRO / PLUS	2	-	Polosyntetický	-30	240	-	-	-	Not dropping	375 mm ² /s	0	Žlutá
SILICONE GREASE	2	Anorganické	Silikon	-40	240	-	1600	-	-	9000 mm ² /s-	-	Průsvitné
WHITE LITHIUM GREASE	2	-	Minerální	-18	177	-	3600	-	-	-	-	Bílá
EXTREME LUBE	2	-	Syntetický	-40	180	-	4000	-	250	-	-	Bílá
SYNTHETIC GREASE	2-3	-	Syntetický	-40	180	400	4000	-	250	-	-	Bílá

SEPARÁTORY

Řada separátorů CRC, navržena speciálně pro potřeby zpracování polymerů, je ideální pro všechny typy lisování.

ZPRACOVÁNÍ POLYMERŮ



SILIKONOVÉ SEPARÁTORY



SEPARÁTORY BEZ SILIKONU



TERMOPLASTY

	ROTAČNÍ TVÁŘENÍ	VYTLAČOVÁNÍ VYFUKOVÁNÍM	VAKUOVÉ TVÁŘENÍ	LISOVÁNÍ VSTRÍKOVÁNÍM
ABS				NSR Ultra Thin / (N)SR Multi
PA				NSR Multi / SR Multi
PC				NSR Dry / SR Multi
PE				NSR Sensitive / (N)SR Multi
PET				NSR Dry / SR Multi
PLA	SR Semi Per	SR Multi	NSR Wet	NSR Ultra Thin / (N)SR Multi
PMMA				
POM				
PP				NSR Multi / SR Multi
PS				
PVC				NSR Rubber

TERMOSETY

	ZTRACENÝ VOSK	VYTLAČOVACÍ PROFIL A PLECHY	LISOVÁNÍ S PŘENOSEM PRYSKYŘICE	LISOVÁNÍ NA PLOCHÉ DESCE	PULTRUZE
AMC	NSR Thermo	NSR Thermo	NSR Thermo		NSR Thermo
EP			SR Thermo		
FUR			NSR Thermo		
M					
NEOPREN		Release Emulsion			
PF		NSR Thermo			
PU		PU Release Agent			
UP	NSR Thermo	NSR Thermo	SR Thermo	NSR Dry	NSR Thermo
VE			NSR Thermo		

GLOSÁŘ PLASTŮ

	KÓD	CHEMICKÝ NÁZEV	TEPLOTA FORMY [°C]
TERMOPLASTY	ABS	Akrylonitrilbutadienstyren	85
	PA	Polyamid (nylon)	204
	PC	Polykarbonát	93
	PE	Polyethylen (LD = nízká hustota, HD = vysoká hustota)	LD 27 / HD 43
	PET	Polyethylentereftalát	99
	PLA	Kyselina polylaktidová	
	PMMA	Akryl	65
	POM	Polyoxymethylen	
	PP	Polypropylen	60
	PS	Polystyren	82
	PVC	Polyvinylchlorid	rig 60 / flex 82
TERMOSETY	AMC	Alkyd	Chemická reakce vyvolaná teplotou
	EP	Epoxidy	
	FUR	Furan	
	M	Melamin (MF, UF)	
	PF	Fenolické látky	
	PU	Polyuretan	
	UP	Nenasycený polyester	
	VE	Vinylestery	

TERMOPLASTY

	PLYNEM PODPOROVANÉ LISOVÁNÍ	VSTŘIKOVACÍ VYFUKOVÁNÍ	INJEKČNÍ VYFUKOVÁNÍ S TAŽENÍM	TEPELNÉ TVAROVÁNÍ	VKLÁDÁNÍ VÝLISKŮ
ABS	NSR Ultra Thin				
PA	NSR Ultra Thin				
PC	NSR Sensitive			NSR Food	NSR Sensitive
PE	NSR Food	SR Food	NSR Sensitive	SR Food	NSR Sensitive
PET					
PLA	NSR Ultra Thin	NSR Food			
PMMA					
POM					
PP	NSR Food			NSR Food	NSR Sensitive
PS					
PVC	NSR Rubber	SR Food	NSR Rubber	SR Food	NSR Rubber

Pokud jsou kromě plastů a procesu důležitá i další kritéria, je třeba první výběr přesně stanovit pomocí technických datových listů.



Vysoce výkonné mazivo s PTFE s dlouhou životností pro vyhazovače. Mazivo Ejector Lube má výjimečnou mazací schopnost, a to i za extrémních podmínek: vysoké teploty, vysoké tlaky, vysoké lineární rychlosti.

- Odstraňuje problémy se zadíráním vyhazovačů nebo zásuvek
- Eliminuje prolínání mastných produktů a znečištění estetické strany výlisků
- Podporuje těsnost plynu na úrovni vyhazovače



500 ml



MOULD CLEAN



Všeobecný čistící prostředek na nástroje pro výrobu forem.

- Rychle a snadno odstraňuje oleje, mastnotu a staré ochranné vrstvy
- Ideální pro odstraňování starých separátorů. Odstraňuje staré nánosy ve formě
- Zanechává čistý, suchý povrch beze zbytků



500 ml



POLYMER REMOVER



Vysoce účinná a silná směs rozpouštědel vyvinutá pro použití na značně znečištěné formy a zápustky k odstranění různých usazenin z formování.

- Pěnový účinek, který ulpívá na povrchu formy a usnadňuje dobrý kontakt s nečistotami
- Odstraňuje: Plasty, pryže a zbytky pryskyřic, i když jsou karbonizované
- Po aplikaci zanechává čistý a suchý povrch



400 ml



RELEASE EMULSION

Silikonový separátor na bázi vody připravený k použití. Uvolňuje mnoho typů plastů a pryže, zejména PVC a vytlačované pryžové profily.

- Úsporné používání a „bezpečné a šetrné“ k životnímu prostředí
- Provozní teplota až +150 °C
- Úsporné používání



5 l

SR MULTI



Univerzální separátor pro všechny termoplasty a mnoho typů pryže. Zajišťuje přesný přenos detailů formy a zlepšuje kvalitu povrchu výsledného výrobku, aniž by se ve formě usazoval.

- Zlepšuje povrchovou úpravu, minimalizuje nedokonalosti a zlepšuje separační vlastnosti i velmi leštěných nástrojů
- Účinný do +200 °C
- Lze použít také jako prostředek proti slepování v textilním průmyslu, při zpracování pěny a v obuvnickém průmyslu



500 ml



SR SEMI PER



Polostálý separátor na bázi silikonu.

- Vynikající výkon na výrobních zařízeních s rotačním tvářením
- Vyvinut pro pryže, elastomery a termosety
- Pracuje dobře jako separátor při odlévání pryskyřic v plochých vrstvách a při mokřém omítání



500 ml

SR THERMO



Vysoce účinný separátor na bázi silikonu.

- Speciálně pro použití na polyesterových a epoxidových formách
- Odolává vysokým teplotám (až +200 °C) při exotermických reakcích pryskyřic
- Hladká povrchová úprava



500 ml



SR FOOD



Separátor na bázi silikonu pro potravinářské účely.

- Maximální provozní teplota: +200 °C
- Vytváří vysoce lesklou povrchovou úpravu průhledných plastů
- Vynikající kluzné vlastnosti pro snadné uvolňování lehkých výlisků



500 ml



PU RELEASE AGENT



Separátor na bázi silikonu pro polyuretany (PU).

- Vysoká kvalita, vysoký lesk a vynikající povrchová úprava
- Provozní teplota až +200 °C
- Žádné nánosy na povrchu formy



500 ml

NSR MULTI

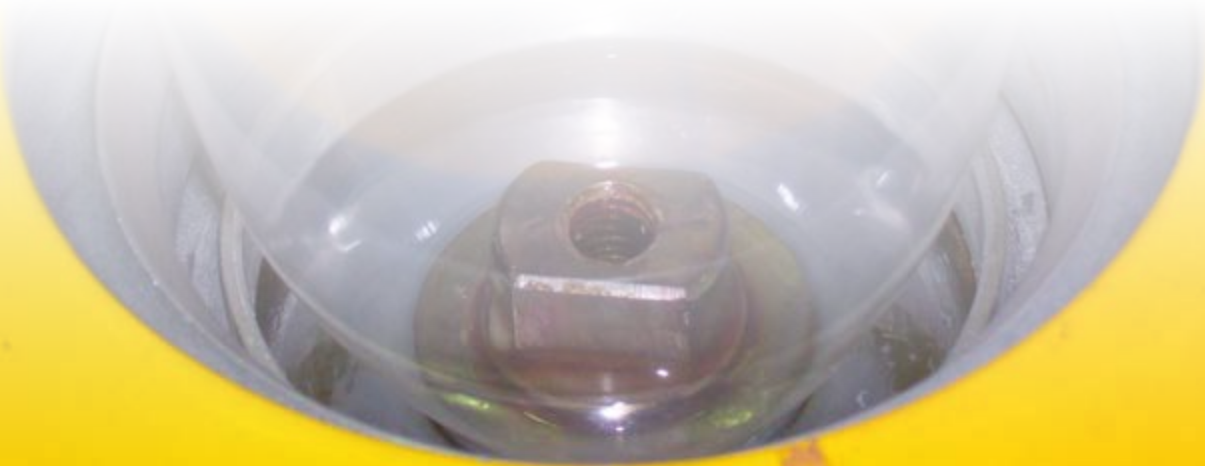


Separátor bez obsahu silikonu pro všeobecné použití. Separátor vhodný pro termoplasty a termosety, např. polyuretanové elastomery, pružné polymery a PVC.

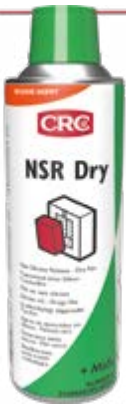
- Mokvý film pro separaci forem, který dodává lesklou povrchovou úpravu výliskům
- Nenarušuje následné úpravy po lisování (lakování, potisk, lepení, pokovování)
- Provozní teplota až +200 °C



500 ml



NSR DRY



Středně odolný separátor bez obsahu silikonu.

- Nenarušuje následné úpravy po lisování, jako je lakování, potisk, lepení nebo pokovování
- Účinný do +150 °C
- Nevytváří usazeniny ve formě



500 ml

NSR FOOD



Separátor bez obsahu silikonu pro potravinářské účely.

- Maximální provozní teplota: +200 °C
- Neovlivňuje aplikaci štítků po lisování
- Vynikající kluzné vlastnosti pro snadné uvolňování lehkých výlisků



500 ml



NSR ULTRA THIN



Separátor bez obsahu silikonu s minimálním přenosem na produkt.

- Ideální pro použití ve formách, kde se vyžadují jemné detaily a přesnost
- Nebrání provedení následných úkonů po lisování (nanášení antireflexních vrstev, lepení vrstev proti zamlžování atd.)
- Obsahuje stearan zinečnatý, který má vynikající kluzné vlastnosti



500 ml



NSR THERMO



Polostálý separátor bez obsahu silikonu určený k uvolňování široké škály termosetů při vysokoteplotní transformaci

- Vytváří tenký, homogenní, inertní a tepelně stabilní povlak, který umožňuje vícenásobné oddělování výrobků
- Rychlá doba vytvrzení, formování může začít 30 minut po aplikaci
- Provozní teplota až +250 °C



500 ml



NSR RUBBER

Separátor bez obsahu silikonu pro pryže

- Používá se k separaci všech druhů přírodního a syntetického kaučuku
- Rychlé vytvrzování s nižší tvorbou nánosů
- Nehořlavý a ekologicky bezpečný



25 l

NSR WET

Vysoce účinný separátor bez obsahu silikonu nepřenositelný na povrchy.

- Nenarušuje následné úpravy po lisování, jako je lakování, potisk, lepení nebo pokovování
- Provozní teplota až +150 °C
- Nevytváří usazeniny ve formě



500 ml



NSR SENSITIVE

Separátor nepřenositelný na povrchy bez obsahu silikonu pro citlivé lakovatelné plasty.

- Nenarušuje následné úpravy po lisování, jako je lakování, potisk, lepení nebo pokovování
- Provozní teplota až +150 °C
- Má vynikající kluzné vlastnosti při uvolňování polymerů citlivých na vznik trhlin vlivem napětí



500 ml



5 l



OCHRANA PROTI KOROZI

Společnost CRC byla založena v roce 1958 pod názvem „Corrosion Reaction Consultants“ a zabývala se výrobou pouze jednoho výrobku. Od té doby se naše portfolio antikorozních produktů rozrostlo o specializované zinkové spreje, vosky a oleje.

POLYMER



OLEJ A VOSK



OŠETŘENÍ PROTI KOROZI



ZINEK



SPECIÁLNÍ PROSTŘEDKY



MOULD PROTECT



Protikoroziční vosková ochrana bez obsahu silikonu s dlouhodobými účinky pro lisovací nástroje a formy. Odpuzuje a vytěšňuje vlhkost a zanechává odolnou, vysoce kvalitní ochrannou voskovitou vrstvu. Dlouhodobě účinná ochrana.

- Průsvitná vrstva s vysokou úrovní krytí
- Odstraňuje vlhkost na kovových površích
- Odolává kondenzaci v důsledku velkých teplotních změn v místě skladování



500 ml



BLUE MOULD PROTECT



Voskovitý, dlouhotrvající, viditelný povlak na formovací nástroje a zápustky s registrací NSF pro použití na potravinářských obalech.

- Ideální pro krátkodobé skladování nástrojů, forem a přípravků
- Poskytuje snadný vizuální způsob pro zajištění úplného pokrytí
- Není třeba čistit, protože výrobek se odstraní během prvních cyklů



500 ml



CLEAR MOULD PROTECT



Transparentní voskový antikoroziční povlak pro nástroje a formy. Nezanechává skvrny ani stopy na formě a je vhodný zejména pro formy na průhledné nebo bílé polymerové obaly na potraviny. Registrace NSF.

- Ideální pro krátkodobé skladování nástrojů, forem a přípravků
- Není třeba čistit, protože výrobek se odstraní během prvních cyklů
- Neobsahuje silikon



500 ml





Víceúčelový inhibitor koroze s vodoodpudivými a mazacími vlastnostmi. Vytváří tenký, téměř neviditelný a dlouhotrvající ochranný film proti vodě a kyslíku. Výjimečné penetrační vlastnosti, díky nimž se prostředek dostane i do těch nejmenších pórů a trhlin. Chrání kovové díly před korozi při krátkodobém skladování v interiéru.

- Vytěšňuje vodu a vlhkost a zabraňuje jejich přístupu
- Maže bez zanechání lepkavých zbytků a zabraňuje vzniku otisků prstů na lesklých kovech
- Uvolňuje kovové díly zanesené nečistotami, korozí nebo zaschlým mazivem



SP 350



Vysoce viskózní ochranný olej, který vytváří nevysychající ochranný film. Vytěšňuje vlhkost a zabraňuje jejímu přístupu.

- Ochrana v interiéru až 2 roky
- Venkovní ochrana při zakrytí až 1 rok
- Samočinně obnovitelná vrstva



SP 400



Dlouhodobá voskovitá ochrana proti korozi, která vytváří odolnou ochrannou vrstvu a chrání před vlhkostí a slanou vodou.

- Ochrana v exteriéru až 2 roky
- Vosková vrstva, která neztrácí svou pevnost
- Ideální povlak pro přepravu součástí, které jsou vystaveny změnám teploty/vlhkosti



UNDERBODY COATING



Zaručuje optimální ochranu proti korozi a maximální odhlučnění.

- Prémiový nátěr na bázi bitumenu
- Pružné, silnovrstvé těsnění (až 400 µm)
- Jedinečné složení zabraňující odkapávání



EVAPO-RUST



Evapo-Rust je vysoce účinný odstraňovač rzi pro rychlou a účinnou obnovu. Jedinečná receptura je speciálně navržena pro odstraňování rzi bez nutnosti drhnutí nebo broušení. Díky namáčecí aplikaci se snadno a jednoduše používá. Odstraňovač Evapo-Rust je nejen vysoce účinný při odstraňování rzi, ale je také bezpečný a šetrný k životnímu prostředí, protože se jedná o biologicky odbouratelný přípravek na bázi vody.

- Opakované použití
- Neovlivňuje plasty, PVC a barvy bez obsahu oxidů
- Snadno biologicky odbouratelný podle OECD 301B >60 %



FERROKLEEN

Čistí lakované i holé kovové povrchy znečištěné rží, vápencem, řasami a usazeninami. Odstraňuje rez a skvrny od rzi na lakovaných i holých kovových površích.

- Mírně pěnlivý pro lepší kontaktní dobu a úsporné použití
- Účinný proti široké škále usazenin
- Nehořlavý a neklasifikovaný jako nebezpečný pro vodní prostředí



RUST SEAL

Zastavuje proces rezavění pasivací aktivní koroze a vytváří černou ochrannou bariéru, která trvale uzavírá povrch.

- Rychleschnoucí: Přetíratelný za pouhé 2 hodiny
- Minimální příprava povrchu
- Trvale chrání povrch proti korozi (500 hodin solné mlhy)



RUST REMOVER

Koncentrát na bázi kyseliny fosforečné s vynikajícími smáčecími vlastnostmi používaný k odstraňování rzi z kovových povrchů.

- Odstraňuje: Dehet, oxidaci, skvrny, otisky prstů a usazeniny
- Obsahuje inhibitor, který zabraňuje tvorbě vodíku
- Splňuje požadavky normy Mil-C-10578 (typ III)





EVAPO-RUST® LZE POUŽÍT KDEKOLI!

Nástroje a spojovací materiál

- Obnovuje staré nástroje
- Odstraňuje korozi z lešenářských spon
- Odstraňuje korozi z řemenic a bloků
- Odstraňuje korozi z nářadí ponechaného na dešti
- Obnovuje nářadí a vybavení poškozeného povodněmi



Automobily

- Odstraňuje korozi z litých nábojů kol
- Obnovuje staré šrouby a spojovací prvky
- Vhodný k renovaci historických a klasických automobilů
- Odstraňuje korozi z dílů vozidel s pohonem 4x4
- Odstraňuje korozi z vnitřku palivových nádrží
- Odstraňuje korozi z ocelových radiátorů
- Prodlužuje životnost vysokozdvížných zvedáků
- Odstraňuje korozi z podvozků vozidel



Domácnost

- Odstraňuje korozi z grilů
- Vhodný k obnově zahradních nůžek, kos a zastříhovačů
- Odstraňuje korozi ze zámků, šroubů a mechanismů bran
- Vhodný k renovaci konzol, kování a zábradlí
- Vhodný k restaurování starožitností a starých ocelových/železných součástí
- Lze použít na zkorodované předměty určené k recyklaci / upcyklaci / opravě
- Vhodný k obnově starých hořáků a kamen na dřevo



Zařízení

- Vhodný k renovaci konzol strojů
- Prodlužuje životnost přístavních zvedáků
- Umožňuje přípravu ocelových profilů pro výrobu
- Ošetřuje zkorodované ocelové schody a mezipatra
- Zbavuje koroze skříně převodovek a převodové pohony
- Odstraňuje korozi z vodních čerpadel



A MNOHO DALŠÍCH VYUŽITÍ.



VIDEO

crcind.info/EvapoRust_Video



DEMO

crcind.info/EvapoRust_Demo

BIOLOGICKY ODBOURATELNÝ*



SILNÝ

TEPLOTNÍ VÝKON (SILNĚ ZKORODOVANÝ POVRCH):

Tepl.	Výrazné odstranění koroze	Úplné odstranění koroze
5 °C	4–6 hodin	24 hodin
10 °C	2–4 hodiny	9 hodin
20 °C	2–4 hodiny	7 hodin
40 °C	1–2 hodiny	6 hodin
50 °C	1 hodina	5 hodin

Hodnoty jsou orientační a skutečný výkon se může lišit v závislosti na stupni koroze.

*Složení je snadno biologicky odbouratelné podle OECD 301B >60 %

ZINC



Katodický nátěr s vysokým obsahem zinku a vynikající přilnavostí ke kovovým povrchům. Poskytuje galvanickou ochranu ošetřeného kovu, a to i za hranicí nátěru. Pro maximální ochranu lze CRC Zinc použít jako základní nátěr a po zaschnutí jej přetřít.

- Výjimečná čistota zinku pro ochranu
- Lze použít jako aktivní ochranný nátěr
- Matná šedá povrchová úprava pro řezné hrany, poškozené nátěry a ochranu železných kovů



500 ml



750 ml



GALVA BRITE



Nátěr s obsahem zinku a hliníku, který při aplikaci odpovídá vzhledu nedávno žárově pozinkované oceli, ale přitom stárne stejnou rychlostí, takže opravy jsou „neviditelné“

- Pevně se spojuje s povrchem kovu
- Stárne stejně jako žárově pozinkovaná ocel
- Dlouhodobá ochrana kovů před korozí



500 ml

GALVA SHINE



Ochranný nátěr s výjimečným dlouhodobým leskem. Ošetřený povrch získá vzhled čerstvě žárově pozinkovaného dílu.

- Zajišťuje estetickou shodu s architektonickými hybridními pozinkovanými konstrukcemi ze slitiny zinku
- Odolný vůči povětrnostním vlivům pro dlouhodobý lesk
- Vynikající způsob stříkání pro hladký povrch bez kazů



500 ml

ZINC PRIMER



Zinko-fosfátový základní nátěr na kovové povrchy. Rychle schne. Zlepšuje přilnavost vrchního nátěru. Lze přelakovat všemi druhy jednosložkových barev, a to již po jedné hodině.

- Rychleschnoucí: Přetřítelný za pouhou 1 hodinu
- Kompatibilní se všemi jednosložkovými barvami
- Výjimečně silné spojení s podkladem



500 ml

INOX 200



Jednosložkový ochranný nátěr se vzhledem nerezové oceli otryskané skleněnou balotinou, který vytváří odolný a pružný ochranný film.

- Obsahuje pigmenty z nerezové oceli
- Tepelná odolnost < 300 °C
- Velmi rychlé schnutí: <30 minut



500 ml

ALU HI-TEMP



Vysokoteplotní nátěr na bázi silikonových pryskyřic a aktivních hliníkových pigmentů. Alu HiTemp je navržen tak, aby vytvořil tvrdý, trvanlivý povrch, který se při vysokých teplotách nespálí, neodštípne ani neodloupne.

- Vysoká tepelná stabilita: Odolává teplotám až do 600 °C
- Vynikající krycí povlak s vysokou odolností
- Rychlé schnutí při pokojové teplotě



500 ml



URETHANE ISOLATION



Jednosložkový transparentní nebo červený pružný uretanový lak. Utěsňuje vlhkost a zabraňuje znečištění elektrických součástí.

- Izolační povlak odolný proti oděru
- Transparentní: Obsahuje stopovací UV barvivo
- Červená: Zvýšená antikorozi ochrana

TRANSPARENTNÍ



250 ml



4 l

ČERVENÝ



VARNISH E 200



Ochranný lak před vlivy prostředí. Vhodný k použití na deskách s plošnými spoji a elektrických vinutích.

- Vynikající elektrická izolace
- Rychlé schnutí při okolních podmínkách
- Umožňuje pájení bez demontáže



400 ml

WEBOVÝ OBCHOD POUZE PRO DISTRIBUTORY

OBJEDNÁVÁNÍ 24/7, KDYKOLI TO POTŘEBUJETE



BEZPEČNOST FLEXIBILITA RYCHLOST



**OBJEDNÁVÁNÍ
24/7**



**ŽIVÁ
KONTROLA
ZÁSOB**



**OKAMŽITÉ
INFORMACE
O PRODUKTU**



**ZABEZPEČENÉ
PŘIHLÁŠENÍ**



**ŠABLONY PRO
ZRYCHLENÉ
OBJEDNÁVKY**



**HISTORIE
OBJEDNÁVEK**



**PODPORA VÍCE
POBOČEK**



**OSOBNÍ
SLUŽBY**



BARVY

Špičkové estetické nátěry pro profesionály, dostupné v přesných RAL odstínech nebo s efekty kovů, nebo profesionální barvy k vytváření značek a vyznačování pruhů. CRC nabízí řešení na míru vašim potřebám.

OCHRANA

GALVACOLOR



AQUA RAL



ZNAČENÍ

MARKER PAINT



AQUA PAINT MARKER



STRIPING PAINT



MARKER PEN



MARKER BALL



AKRYLÁTY

ACRYLIC METAL PRIMER



ACRYLIC PLASTIC PRIMER



ACRYLIC PAINT



ACRYLIC VARNISH



AKRYLÁTOVÉ EFEKTY

ACRYLIC METALLIC EFFECT



ACRYLIC CHROME EFFECT



ACRYLIC HITEMP PAINT



PŘÍSLUŠENSTVÍ

ROUND NOZZLE SET



SPRAY PAINT GUN



MARKER PAINT APPLICATOR STICK



STRIPING MACHINE



GALVACOLOR



Základní zinkofosfátový nátěr 2-v-1 a polepšlá barva v jednom ochranném nátěru. Ideální pro identifikaci potrubních rozvodů v uznávaných identifikačních barvách RAL. Splňuje požadavky normy ISO 12944-2 na ochranu kategorie C3.

- Bez obsahu chlorovaných rozpouštědel
- Zcela bez olova a chromanů
- Chrání kovy a slitiny



500 ml

Golden Yellow RAL 1004	Deep Orange RAL 2011	Flame Red RAL 3000	Signal Blue RAL 5005
Light Blue RAL 5012	Moss Green RAL 6005	Anthracite Grey RAL 7016	Light Grey RAL 7035
Jet Black RAL 9005	White Aluminium RAL 9006	Pure White RAL 9010	

AQUA RAL



Rychleschnoucí barva s dobrou pružností. Vysoká odolnost proti UV záření po polymerizaci barvy. Dobrá přilnavost na kámen, beton, dřevo, sklo, lakovatelné plasty a kov. Dobrá krycí schopnost. Neobsahuje žádné těžké kovy. Dlouhotrvající intenzivní lesk. K dispozici v několika barvách RAL.

- Přesná barevná shoda podle vzorníku RAL
- Silná přilnavost s pružností, která zabraňuje praskání a odlupování
- Vynikající krytí



400 ml

Signal Yellow RAL 1003	Colza Yellow RAL 1021	Yellow Orange RAL 2000	Flame Red RAL 3000
Traffic Red RAL 3020	Ultramarine Blue RAL 5002	Gentian Blue RAL 5010	Yellow Green RAL 6018
Silver Grey RAL 7001	Anthracite Grey RAL 7016	Jet Black RAL 9005	Pure White RAL 9010
Traffic White RAL 9016	Varnish Clear Brilliant		

MARKER PAINT



Dočasná značkovácí barva na bázi akrylových pryskyřic pro použití na všech podkladech, s vynikající kryvostí a jasnem.

- Lze použít ve všech sklonech (na zemi, na stropě, na svislých plochách...)
- Velmi rychlé schnutí
- Barva vybledne přibližně za 6 měsíců



500 ml



Black



Fluo Blue



Fluo Fuchsia



Fluo Green



Fluo Orange



Fluo Red



Fluo Violet



Fluo Yellow



White



Yellow

AQUA PAINT MARKER



Ekologická barva pro dočasné značení, která umožňuje použít až o 35 % méně rozpouštědla.

- Lze použít ve všech sklonech (na zemi, na stropě, na svislých plochách...)
- Dobře viditelné a jasné barvy, a to i na tmavých podkladech
- Nové složení se zlepšenou přilnavostí k podlahám, stěnám a stropům



500 ml



Black



Fluo Blue



Fluo Fuchsia



Fluo Green



Fluo Orange



Fluo Red



Fluo Yellow



White

STRIPING PAINT



Odolná, permanentní značkovácí barva speciálně vyvinutá s vysokou odolností proti tření, otěru, chemikáliím a extrémním podmínkám prostředí. Výjimečné dlouhodobé krytí v místech s vysokým provozem.

- Vynikající krytí a pokrytí
- Přesný vzor stříkání pro čisté linie
- Lze používat ručně nebo v pruhovacích strojích



500 ml



Black



Blue



Green



Red



White



Yellow

MARKER PEN



Víceúčelová značkovácí pera s vysokým krytím s akrylovou barvou. Značkovácí pera CRC Marker Pen překonávají tradiční „inkoustové“ popisovače na obtížných nebo tmavých površích. Pracovníci je mohou používat k psaní na téměř všechny povrchy – mastné, mokré nebo špinavé.

- Vynikající krytí a viditelnost i na tmavých površích
- Lze používat na vlhkých/mokrých površích
- Rychlé schnutí pro efektivní pracovní postupy



MARKER BALL



Víceúčelová značkovácí pera s vysokým krytím s ocelovým kuličkovým hrotem pro drsné a abrazivní povrchy. Pracovníci mohou pero CRC Marker Ball používat k psaní na téměř všechny povrchy – mastné, mokré nebo špinavé.

- Vynikající krytí a viditelnost i na tmavých površích
- Ocelový hrot pro drsné a abrazivní povrchy
- Rychlé schnutí pro efektivní pracovní postupy



TŘÍKROKOVÝ SYSTÉM LAKOVÁNÍ

Řada barev CRC Acrylic Paint nabízí maximální ochranu a zářivý vzhled vašich povrchů ve třech jednoduchých krocích. Díky praktickým 400ml aerosolům připraveným k použití lze barvu snadno nanášet téměř na všechny povrchy.

ZÁKLADNÍ NÁTĚŘ



Základní nátěr **Acrylic Primer** připraví povrch před aplikací akrylové barvy Acrylic Paint:

- Zajišťuje nejlepší přilnavost akrylové barvy Acrylic Paint pro úspornou aplikaci
- Chrání před korozi
- Optimalizuje lesk vrchního nátěru



ZVOLTE SI SMĚR STŘÍKÁNÍ A VÝSTUP!

Nátěr CRC Acrylic Primer je vybaven speciální tryskou: Jediným pohybem můžete nastavit výstup a směr stříkání (horizontální nebo vertikální) pro snadnou aplikaci.

JAK TO FUNGUJE?



Otočením tlačítka v přední části trysky do vodorovné nebo svislé polohy nastavte požadovaný vzor stříkání.



Posunutím tlačítka na zadní straně trysky doleva nebo doprava nastavte požadovanou úroveň výstupu.

ACRYLIC METAL PRIMER



Je speciálně navržen jako základní nátěr na kov, ale lze jej použít i na širokou škálu materiálů, jako je dřevo, keramika, eternit, lepenka apod.

- Rychleschnoucí: Prachově suchý po +/-15 minutách
- Vysoké plnicí vlastnosti
- Pro vnitřní i venkovní použití



400 ml

Metal Primer

ACRYLIC PLASTIC PRIMER



Speciálně navržený jako základní nátěr na tvrdé plasty, jako je polyuretan, polystyren, polyamid, tvrdý polyvinylchlorid (PVC) atd.

- Velmi rychlé schnutí: Vrchní nátěr lze nanášet po +/-15 minutách
- Výsledkem je hladký povrch
- Pro vnitřní i venkovní použití



400 ml

Plastic Primer

BARVA



Akrylátová barva **Acrylic Paint** zbarví povrch do požadovaného odstínu a zároveň ho chrání před vnějšími vlivy:

- Velmi dobré pokrytí
- Odolnost proti povětrnostním vlivům, odolnost proti UV záření
- Odolnost proti poškrábání a nárazům



ZVOLTE SI SMĚR STŘÍKÁNÍ!

Akrylátová barva CRC Acrylic Paint je vybavena speciální tryskou: Jediným pohybem můžete nastavit výstup a směr stříkání (horizontální nebo vertikální) pro snadnou aplikaci.

JAK TO FUNGUJE?



Otočením tlačítka v přední části trysky do vodorovné nebo svislé polohy nastavte požadovaný vzor stříkání.

ACRYLIC PAINT



Vysoce kvalitní barva, která chrání povrch a zároveň mu dodává intenzivní a dlouhotrvající barvu. Akrylátová barva CRC Acrylic Paint je díky své jedinečné pružnosti a tvrdosti velmi odolná vůči vnějším vlivům. Zajišťuje tak vynikající ochranu pro širokou škálu tvrdých povrchů v různých průmyslových odvětvích. Lze ji použít na kov, tvrdé plasty, dřevo, beton, papír, sklo atd.

- Rychleschnoucí: Prachově suchá po +/-15 minutách*
- Nastavitelný směr stříkání díky flexibilní trysce
- Pro vnitřní i venkovní použití



400 ml

*Při 20 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu

Signal Yellow RAL 1003	Golden Yellow RAL 1004	Light Ivory RAL 1015	Zinc Yellow RAL 1018	Colza Yellow RAL 1021	Traffic Yellow RAL 1023
Melon Yellow RAL 1028	Yellow Orange RAL 2000	Vermilion RAL 2002	Pure Orange RAL 2004	Traffic Orange RAL 2009	Flame Red RAL 3000
Signal Red RAL 3001	Carmine Red RAL 3002	Ruby Red RAL 3003	Traffic Red RAL 3020	Ultramarine Blue RAL 5002	Signal Blue RAL 5005
Gentian Blue RAL 5010	Steel Blue RAL 5011	Light Blue RAL 5012	Sky Blue RAL 5015	Traffic Blue RAL 5017	Capri Blue RAL 5019
Emerald Green RAL 6001	Leaf Green RAL 6002	Moss Green RAL 6005	Fir Green RAL 6009	Reseda Green RAL 6011	Yellow Green RAL 6018
Traffic Green RAL 6024	Silver Grey RAL 7001	Signal Grey RAL 7004	Basalt Grey RAL 7012	Anthracite Grey RAL 7016	Black Grey RAL 7021
Blue Grey RAL 7031	Pebble Grey RAL 7032	Light Grey RAL 7035	Window Grey RAL 7040	Nut Brown RAL 8011	Mahogany Brown RAL 8016
Cream RAL 9001	Grey White RAL 9002	Signal White RAL 9003	Jet Black RAL 9005	White Aluminium RAL 9006	Pure White RAL 9010
Graphite Black RAL 9011	Traffic White RAL 9016				

OCHRANA



Akrylový lak **Acrylic Varnish** poskytuje další ochrannou vrstvu, takže vrchní nátěr zůstane dlouho bez poskvrny:

- **Maximální** lesk
- **Maximální** ochrana proti korozi
- **Maximální** ochrana proti UV záření, poškrábání a nárazům



ACRYLIC VARNISH



Dodatečná ochranná vrstva pro povrchy opatřené akrylovou barvou. Díky ní je vrchní nátěr ještě odolnější proti vnějším vlivům, jako jsou škrábance, nárazy, (UV) světlo, koroze atd. Poskytuje nejen dodatečnou ochranu, ale také dodává povrchu lesklý nebo matný vzhled pro dokonalou finální úpravu.

- Rychleschnoucí: Prachově suchá po +/-10 minutách
- Odolnost proti nárazu a poškrábání
- Pro vnitřní i venkovní použití



400 ml

Varnish Clear Brilliant Gloss

Varnish Silky Matt

EFEKTOVÉ SPREJE

Vedle tříkrokového systému lakování společnost CRC také nabízí řadu efektových sprejů pro obnovení metalického nebo chromového vzhledu všech druhů povrchů. Díky intenzivní barvě a lesku bude vašemu povrchu dodán nový vzhled.

ACRYLIC METALLIC EFFECT



Sprej s metalickým efektem pro lesklý a třpytivý metalický vzhled povrchu, pro vnitřní i venkovní použití. Lze použít na širokou škálu povrchů, jako je kov, tvrdé plasty, dřevo, kámen, sklo, lepenka, keramika apod.

- Rychleschnoucí: Prachově suchý po +/-10 minutách
- Odolnost proti nárazu a poškrábání
- Odolnost proti povětrnostním vlivům, pokud je opatřen akrylovým lakem CRC Acrylic Varnish



400 ml

Metallic Black

Metallic Silver

ACRYLIC CHROME EFFECT



Sprej s chromovým efektem z vysoce kvalitního akrylu, který nabízí dlouhotrvající dekorativní chromový povrch. Lze použít na všechny hladké povrchy, jako je kov, lakovatelné plasty, dřevo, sklo apod. Pro dosažení optimálního výsledku naneste na savé povrchy akrylový základní nátěr CRC Acrylic Primer.

- Dlouhotrvající vzhled leštěného chromu
- Rychleschnoucí: Prachově suchý po +/-10 minutách
- Odolnost vůči vodě a běžným čisticím prostředkům



400 ml

Chrome Silver

ŽÁRUVZDORNÉ BARVY

ACRYLIC HITEMP PAINT



Chrání kovy před vysokými teplotami až do 800 °C, takže je ideální pro lakování motorů, potrubí, tepelných štítů, pecí, potrubí atd. Barvu lze použít na kov, litinu a hliník. Velmi dobré krycí a plnicí vlastnosti. Odolné vůči povětrnostním vlivům.

- Rychleschnoucí: Prachově suché po +/-10 minutách
- Odolnost vůči velmi vysokým teplotám (až 800 °C)
- Odolné proti poškrábání



400 ml

High Temp Black

High Temp Silver

SADA KULATÝCH TRYSEK



Pro všechny typy lakování nabízí společnost CRC sadu 6 kulatých trysek různých velikostí. Lze použít pouze na akrylové barvy RAL.

2 tenké kulaté trysky (bílé):

- Tenké stříkací paprsek pro lakýrnické práce vyžadující vysokou přesnost. Optimální vzdálenost při stříkání: 1 až 3 cm

2 střední kulaté trysky (černé):

- Střední stříkací paprsek pro lakýrnické práce vyžadující střední přesnost. Optimální vzdálenost při stříkání: 5 až 10 cm

2 velké kulaté trysky (zlaté):

- Velká stříkací tryska pro lakování velkých ploch.
- Optimální vzdálenost při stříkání: 15 až 25 cm

STŘÍKACÍ PISTOLE NA BARVY



Stříkací pistoli lze snadno navaknout na aerosolové plechovky s barvou a proměnit je v profesionální pistoli pro snadné a bezproblémové lakování. Umožňuje přesné a kontrolované nanášení stříkáním velmi účinným způsobem. Stříkací pistole se hodí na celou řadu akrylových barev.



MARKER PAINT APPLICATOR STICK



STRIPING MACHINE





Rychle a spolehlivě detekuje a lokalizuje úniky plynu v tlakových systémech prostřednictvím dobře viditelných bublin. Lze použít pro zemní plyn, propan, butan, acetylen, LPG, dusík, oxid uhličitý, stlačený vzduch, chladiva, kyslík a další druhy plynů. Kompatibilní s kovy a plasty.

- Lze použít pro téměř všechny typy plynů
- Bezpečný na všech kovových površích, nezanechává skvrny
- Stabilní složení pěny



500 ml



5 l



LEAK FINDER PMUC



Obsahuje povrchově aktivní a antikoroziční látky a stabilizátory. Detektor rychle a spolehlivě detekuje a lokalizuje úniky plynu a tlakové ztráty v potrubí, tlakových systémech apod. tím, že při aplikaci na místo úniku vytvoří dobře viditelné bubliny.

- Certifikace PMUC č.70-071
- Nebarví, nekoroduje, je stabilní a bezpečný
- Bezpečný pro plasty, ocel, hliník, měď atd.



500 ml



LOW TEMP LEAK FINDER



Rychle a spolehlivě detekuje a lokalizuje úniky plynu v tlakových systémech prostřednictvím dobře viditelných bublin. Je speciálně vyvinutý pro prostředí s nízkými teplotami a odolává teplotám až do -20 °C. Lze použít pro téměř všechny druhy plynů kromě kyslíku.

- Stabilní pěna pro snadnější identifikaci
- 360° systém ventilu, který umožňuje obrácené použití
- Bezpečný pro plasty, ocel, měď, hliník a většinu spojovacích slitin



500 ml



MINUS 45



Nehořlavý* ochlazovací/zmrazovací sprej pro elektrickou a elektronickou diagnostiku a identifikaci vadných součástí, zejména pro zjištění nepravidelných poruch.

- Chrání tepelně citlivé součástky před vysokými teplotami při pájení
- Bezpečné pro použití na citlivých elektronických součástkách
- *Nehořlavý podle směrnice 2008/47/ES.



250 ml
500 ml



Víceúčelový mazací a antikorozi ochranný prostředek, který zabraňuje poruchám elektrických a elektronických zařízení způsobeným pronikáním vody, vlhkostí, kondenzací nebo korozi. Stabilní složení s nízkým povrchovým napětím a vysokým kapilárním účinkem zajišťuje velmi dobrou penetraci a vytěšňování vody.

- Čistí, maže, chrání, penetruje a uvolňuje korozi.
- Obnovuje elektrické hodnoty snížením unikajícího proudu
- Poskytuje přesné mazání díky tenkému mazacímu filmu s vysokou dielektrickou pevností



MOTOR STARTER



Profesionální startovací kapalina motorů s obsahem maziva pro horní část válců motoru a optimální směsi rozpouštědel pro efektivní spalování.

- Zajišťuje rychlé a šetrné startování všech vznětových a zážehových motorů
- Pomáhá při velmi nízkých teplotách a po dlouhých odstavkách
- Chrání motor před opotřebením a šetří akumulátor



ROM 300

Speciální emulzní přípravek na bázi vody proti námraze pro pantografy vlaků a tramvají. Silně hydrofobní, přesto neovlivňuje elektrickou vodivost.

- Polostálé a dlouhodobé ošetření
- Odpuzuje vlhkost a má mnohostranné použití
- Menší dopad na životní prostředí a bezpečnější používání



GD 265

Ochrana elektrických zařízení před povětrnostními vlivy. Viskózní silikon s konzistencí husté vazelíny.

- Samonivelační transparentní nátěr
- Provozní teplota od -50 °C do +200 °C
- Chemicky inertní vůči většině substrátů



PUMPOVACÍ ROZPRAŠOVAČ

Pumpovací rozprašovač značky CRC pro použití s velkoobjemovými (ne aerosolovými) produkty CRC. Vysoce odolný vůči chemikáliím, včetně čističů brzd, s pevným plastovým tělem a mosaznými vnitřními součástmi.

- Nastavitelný vzor rozprašování
- Nastavitelný tlak/dávkování
- Prostor pro identifikaci výrobku a varování



RUČNÍ ROZPRAŠOVAČ

Víceúčelový ruční postřikovač pro čisticí prostředky na bázi vody a oleje.

- Jednoduché plnění a použití
- Nastavitelný vzor rozprašování
- Prostor pro identifikaci výrobku a varování



SVAŘOVÁNÍ

Ochrana proti rozstříku a kontrola svarů pro profesionály v oblasti obrábění kovů, kteří potřebují jednoduchá a účinná řešení pro minimalizaci čištění svarů a rozstříku.

OCHRANA PŘI SVAŘOVÁNÍ



NEDESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ: KONTROLA



ECO BIO WELD



Ochranný prostředek proti rozstříku kovu na vodní bázi, který je bez zápachu, nehořlavý a bezpečný při používání. Jemný vzor rozprašování zajišťuje naprostou kontrolu a úsporné pokrytí. Umožňuje nerušeně provádět úkony po svařování, jako je lakování, pokovování, zinkování atd. Obsahuje inhibitor koroze.

- Vhodné zejména pro díly, u kterých bude probíhat žárové zinkování
- Zabraňuje ulpívání rozstříknutého kovu na svařovacím zařízení, obrobkách a přípravcích
- Snadno biologicky odbouratelný podle OECD 301B: 68 %



500 ml



5 l
20 l
200 l



ANTI SPATTER & ANTI-SPATTER PASTE



Tradiční uvolňovací prostředek rozstříku na bázi rozpouštědel. Zabraňuje ulpívání rozstříknutého kovu na svařovacím zařízení, obrobkách a přípravcích.

- Neovlivňuje úkony, které následují po svařování
- Ochranný film proti rozstříku se snadno stírá
- Neobsahuje silikon ani hořlavá rozpouštědla

AEROSOL



500 ml



500 g

KAPALINA



EASY WELD



Biologicky odbouratelný prostředek na bázi oleje proti rozstříku, který zabraňuje ulpívání rozstříku na kovových površích a eliminuje potřebu odsekávání, broušení nebo kartáčování drátem po svařování.

- Úsporné použití díky tenkému filmu
- Bezpečný na všech kovových površích, nezanechává skvrny
- Pohodlný 360° (včetně obrácené polohy) stříkáč ventil



500 ml

TORCH CERAMIC ANTI SPATTER



Vysoce účinný keramický sprej, který poskytuje dlouhotrvající ochranu proti rozstříku na hořáku a svařovacím zařízení.

- Chrání plynové trysky, kontaktní špičky a držáky kontaktních špiček
- Zajišťuje volný průtok plynu a volný přívod svařovacího drátu
- Na jednu směnu je třeba pouze jedno ošetření



250 ml

INOX WELD KLEEN



Rychle působící močící pasta, která obnovuje původní vlastnosti nerezové oceli.

- Odstraňuje všechny barevné efekty z tepelného zpracování
- Pasivuje a obnovuje nerezový efekt po svařování
- Neobsahuje kyselinu fluorovodíkovou, chlór ani síru



2 kg

NEDESTRUKTIVNÍ TESTOVACÍ SOUPRAVA CRICK

Vysoce kvalitní systém pro testování barevnou detekční kapalinou, který detekuje trhliny do velikosti 30 µm. Systém je vyvinut tak, aby se s ním mohl snadno naučit pracovat téměř každý – kompletní test lze provést pouze se třemi připravenými aerosoly. V kombinaci s mimořádnou kvalitou výrobků Crick si můžete být jisti, že bude odhalena každá prasklina.

PROČ POUŽÍVAT SYSTÉM CRICK?

- Vysoce citlivá testovací metoda: **Detekuje trhliny až do 30 µm!**
- Použitelné na většinu materiálů a složitých geometrických tvarů
- Snadné použití a snadné naučení
- Rychlé výsledky díky rychleschnoucímu složení
- Nízký obsah síry a halogenů



Všechny šarže Crick jsou testovány na vzorky podle normy **EN ISO 3452-2** a **oddílu V předpisu ASME:**

EN ISO 3452-2:

Specifikuje technické požadavky a zkušební postupy pro penetrační materiály pro zkoušení typu a zkoušení šarže.

Oddíl V předpisu ASME:

Specifikuje požadavky na metody nedestruktivního zkoušení (NDT), konkrétně pro kotle a tlakové nádoby.

CRICK 110 – VYČISTĚTE POVRCH

KROK 1



Před zkouškou musí být povrch čistý, odmaštěný a suchý. Je třeba odstranit veškeré nečistoty, které mohou zakrýt nedokonalosti.

- Na povrch nastříkejte dostatečné množství čisticího prostředku Crick 110.
- Povrch otřete savým hadrem.
- Nechte důkladně vyschnout.

CRICK 120 – NANESTE PENETRAČNÍ PROSTŘEDEK

KROK 2



- Před použitím protřepejte plechovku s přípravkem Crick 120.
- Nastříkejte tenkou rovnoměrnou vrstvu penetračního prostředku na všechny oblasti povrchu, které je třeba testovat.
- Nechte působit 10 až 20 minut.

CRICK 110 – ODSTRÁŇTE PŘEBYTEČNÝ PENETRAČNÍ PROSTŘEDEK

KROK 3



- Na hadřík, který nepouští vlákna, naneste čisticí prostředek Crick 110.
- Otírejte povrch, dokud neodstraníte všechny viditelné barevné stopy. Dbejte na to, abyste penetrační prostředek nevymyli z prasklin.

CRICK 130 – APLIKUJTE VÝVOJKU

KROK 4



- Před použitím důkladně protřepejte plechovku s přípravkem Crick 130 po dobu nejméně 1 minuty.
- Nastříkejte tenkou rovnoměrnou vrstvu vývojky ze vzdálenosti přibližně 20 cm. Vyvarujte se nanášení nadměrného množství vývojky, aby nedošlo k zakrytí jemných vad.
- Nechte vývojku působit alespoň 7 minut*.

VIZUÁLNÍ KONTROLA VAD

KROK 5



- Zkontrolujte, zda na povrchu nejsou červené skvrny nebo čáry.
- Po uplynutí doby schnutí se vady projeví jako červené skvrny nebo čáry na bílém pozadí. Čím širší a intenzivnější je zbarvení, tím je trhlina širší a hlubší.

NÁSLEDNÉ OŠETŘENÍ (POKUD JE VYŽADOVÁNO)

KROK 6



Čištění:

Čisticí prostředek Crick 110 lze použít k následnému čištění povrchu jeho aplikací na povrch a setřením.

Ochrana:

Chraňte své kovové povrchy některým z produktů CRC na ochranu proti korozi (kompletní sortiment najdete na crceurope.com).



Zhlédněte video o detailní aplikaci přípravku Crick.

* V závislosti na podmínkách prostředí

SADA CRICK

Tato praktická testovací sada obsahuje vše, co potřebujete pro testování barevnou detekční kapalinou. Ideální pro vyzkoušení systému NDT CRC Crick.

Tato sada obsahuje:

- Čistič Crick 110 – aerosol 500 ml
- Penetrační kapalina Crick 120 – aerosol 500 ml
- Vývojka Crick 130 – aerosol 500 ml



CRICK 110



Čistič rozpouštědla k přípravě povrchu na zkoušku.

- Rychle rozpouští mastnotu, olej, maziva, dehet a lepidla
- Účinně smývá kontaminanty a barevné penetrační kapaliny
- Rychlé odpařování pro minimalizaci prostojů



500 ml



CRICK 120

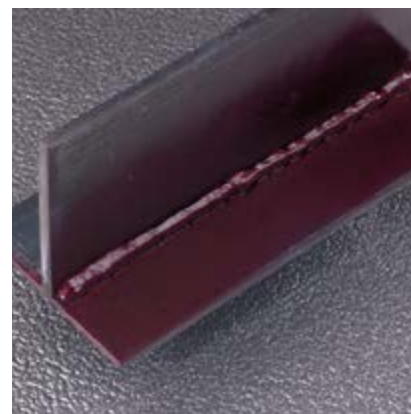


Penetrační barvivo pro označení trhlin a vad.

- Proniká do povrchově otevřených trhlin a kazů až do hloubky 30 μm
- Vysoce úsporné a přesné
- Odstraňuje přebytečné barvivo před aplikací vývojky



500 ml



CRICK 130

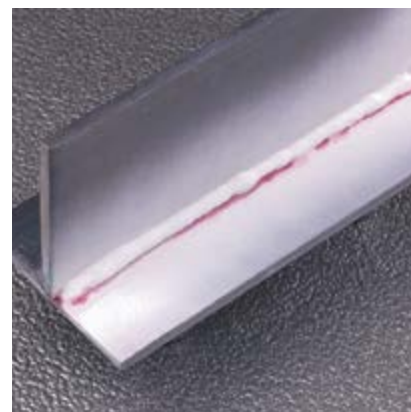


Vývojka pro zvýraznění označených trhlin a vad.

- Snadno použitelná a spolehlivá vizualizační vývojka
- Rychlost a velikost červeného barviva indikuje umístění a závažnost vad svaru
- Snadné odstranění vodou nebo rozpouštědlem



500 ml





ADHEZIVA

Základní produkty pro lepení, těsnění a zajišťování závitů pro profesionály.

ZAJIŠTĚNÍ



TĚSNĚNÍ



LEPENÍ / UTĚSNĚNÍ



EXTRA LOCK



Permanentní

Vysokopevnostní anaerobní zajišťovač závitových spojů s dlouhodobými účinky pro kovové spojovací prvky a uložení ložisek. Doporučuje se na závitové spoje od M5 do M16 a také na ložiska a pouzdra.

- Trvalá zajišťovací kapalina odolná vůči vysokému kroticímu momentu a smykovému tahu
- Tixotropie a mírná viskozita zajišťují lepidlu dobrou plnicí schopnost
- Vysoká odolnost vůči teplotě, vibracím, pohybu, vodě, korozi, plynům, olejům, uhlovodíkům a většině chemikálií



50 ml

SOFT LOCK



Dočasné

Středně silné anaerobní zajišťovací lepidlo závitových spojů, které bude nutné v budoucnu demontovat, a to běžnými nástroji a bez poškození dílů nebo armatur.

- Mírná viskozita s dobrou výplňovou schopností
- Vhodné pro závitové spoje od M5 do M16
- Velká odolnost vůči teplotě, korozi, vibracím, vodě, plynu, olejům, uhlovodíkům a většině chemikálií.



10 ml
50 ml

FLEX SEAL



Nahrazuje předtvarovaná těsnění nebo originální těsnění FIP (Form In Place) na přírubách s velkými tolerancemi nebo velkými rozdíly v tepelné roztažnosti.

- Těsnicí hmota na bázi silikonu pro těsnění
- Dobrá teplotní odolnost až do +250 °C
- Velmi dobrá pružnost pro všechny ohebné spoje



200 ml

ADHEZIVA – ZAJIŠTĚNÍ

ADHEZIVA – TĚSNĚNÍ

POWER STICK



Velmi pevné lepidlo ve spreji s delší dobou vytvrzování, díky které je umožněno lepení větších ploch.

- Neobsahuje chlorovaná rozpouštědla
- Velmi pevné a odolné spoje
- Vhodné pro použití na drsných nebo nepřesných površích



500 ml



QUICK FIX



Středně viskózní víceúčelové kyanoakrylátové lepidlo pro nekonstrukční lepení téměř všech materiálů.

- Rychlé schnutí
- Vhodné pro lepení povrchů vystavených tahovým a smykovým silám
- Poskytuje spoj s vysokou pevností v tahu



20 g

EASY SEAL



Anaerobní závitový tmel vyvinutý pro přenášení mírných smykových sil při utěšňování závitových spojů. Lepidlo má mechanismus pomalého vytvrzování, který umožňuje déle upravovat polohu lepených zařízení.

- Umožňuje změnu polohy a nastavení součástí
- Doporučeno pro použití na přípojích <math><3''</math> BSP
- Eliminuje použití konopí a teflonové pásky



50 ml

FAST STICK



Rychle pojící bezchlorové víceúčelové lepidlo ve spreji s okamžitým účinkem.

- Doba lepitosti přibližně 30 sekund
- Vytváří trvalé spoje
- Obzvláště užitečné pro použití na svislých plochách



500 ml

RIGID SEAL



Vyvinuto jako náhrada předtvarovaných těsnění na obrobených, tvrdých kovových přírubách, které se používají v průmyslových potrubích, krytech motorů, krytech převodovek a hydraulických nebo pneumatických zařízeních.

- Velká odolnost vůči teplotě, korozi, vibracím, vodě, plynu, olejům, uhlovodíkům a většině chemikálií
- Vysoká viskozita s dobrou výplňovou schopností
- Po montáži neztrácí své vlastnosti



50 ml

GLOSÁŘ

ADD

Směrnice o aerosolových rozprašovačích, která je evropský právní předpis, jehož hlavním účelem je chránit bezpečnost spotřebitelů a koncových uživatelů v souvislosti s používáním aerosolových rozprašovačů. ADD mimo jiné požaduje, aby všechny naplněné aerosoly byly testovány ohledně naprosté neporušenosti (testování ve vodní lázni při teplotě 50 °C) a aby všechny přípravky byly důkladně testovány na možnou hořlavost – a podle toho označeny. Značka shody (obrácené epsilon „∞“) umístěná na samotné nádobce aerosolu umožňuje spotřebitelům zkontrolovat, že aerosol byl testován podle přísných norem EU.

AEROSOL

Samostatně rozprašovatelný prostředek obsahující směs účinných látek, nosičů a hnacího plynu, který je uzavřen v ocelové nebo hliníkové nádobě, ze které je pod tlakem uvolňován. Aerosoly jsou hermeticky uzavřené, čímž je vyloučeno riziko rozlití, zjednodušeno skladování a minimalizováno riziko vznícení – to vše v souladu se zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Pomáhá při přesné a kontrolované aplikaci.

BARIÉROVÁ OCHRANA

Bariérová ochrana je jednou ze dvou základních metod ochrany kovů před korozi. Nátěrem kovu vhodným přípravkem (např. akrylovými barvami, světlym pozinkem, galvanizací za studena, Inox 200 atd.) nemůže docházet ke korozi, protože elektrolyty (např. dešťová voda) nemohou přijít do styku s kovem a nemůže dojít k toku elektronů, čímž se zabrání galvanické korozi.

BIOLOGICKÁ ROZLOŽITELNOST / BIOLOGICKY ODBOURATELNÝ

Proces, při kterém se organické látky rozkládají na neškodné složky přirozenou funkcí živých mikroorganismů.

KATODICKÁ OCHRANA

Katodická ochrana je založena na iontovém náboji kovu a obrácení nebo zmírnění toku elektronů, jak je tomu u galvanické koroze. Nanesený ochranný povlak musí mít nižší potenciál (volty) než kov, který má chránit, aby povlak korodoval přednostně před základním kovem – přičemž ochrana často přesahuje fyzickou hranici povlaku. Tento typ povlaku se často označuje jako „katodová ochrana“, protože se nabízí ke korozi místo základního kovu a v podstatě zajišťuje způsob ochrany pozinkované oceli.

CHLOROVANÁ ROZPOUŠTĚDLA

Chlorovaná rozpouštědla jsou organická rozpouštědla, která obsahují atomy chloru jako součást svého chemického složení. Tyto sloučeniny jsou velmi účinnými rozpouštědly olejů a tuků.

DIELEKTRICKÁ PEVNOST

Maximální intenzita elektrického pole, kterou izolační materiál vydrží, než dojde k jeho rozkladu, obvykle udávaná ve voltech na milimetr tloušťky. Známe také jako průrazné napětí.

EDTA

EDTA je chemická sloučenina kyseliny ethylendiamintetraoctové, známá také jako disodná sůl kyseliny diaminoetan-tetraoctové. Nejčastěji se používá jako složka čistících chemikálií na bázi vody, kde se váže se sloučeninou rozpustnou ve vodě. Toto použití se v současné době stalo méně významným kvůli obavám z biologické rozložitelnosti a EDTA našla také některé specializované použití jako konzervační látka v některých zpracovaných potravinách a kosmetice.

EMULZE

Kombinace chemických skupin rozpustných ve vodě a nerozpustných ve vodě, které jsou spojeny povrchově aktivní látkou. Emulze jsou obvykle mléčné bílé.

RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ

Rychlost, s jakou se materiál vypařuje ve srovnání se známou rychlostí vypařování standardního materiálu. Určeným standardním materiálem je obvykle n-butyl-acetát s rychlostí odpařování označenou jako 1,0. Čím vyšší číslo, tím je odpařování rychlejší.

FDA

Úřad pro kontrolu potravin a léčiv FDA (Food and Drugs Administration) dohlíží na to, aby všechny složky používané v potravinách byly bezpečné a aby potraviny neobsahovaly kontaminující látky, jako jsou organismy způsobující nemoci, chemikálie nebo jiné škodlivé látky. Úřad FDA přezkoumává výsledky laboratorních testů a klinických testů na zvířatech a lidech, které společnosti provádějí, aby zjistily, zda je výrobek, který chtějí uvést na trh, bezpečný a účinný. Úřad FDA sám výrobky nevyvíjí ani netestuje, ani nevydává povolení.

SÍLA FILMU

Měření schopnosti maziva udržet neporušený film během provozních podmínek (zatížení).

BOD VZNÍCENÍ

Nejnižší teplota, při které se páry rozpouštědla za určitých zkušebních podmínek vznítí.

ZADÍRÁNÍ

Proces, při kterém se kovové součásti „sřaňují za studena“ a zadírají. Když se dva kovy spojí pod tlakem, může působení tlaku na povrchy způsobit, že se styčné plochy začnou spojovat na atomární úrovni, čímž se díly spojí. V případě použití nerezové oceli nebo slitin hliníku může tření odřít tenkou nereaktivní ochrannou vrstvu oxidu a odkrýt čistý reaktivní materiál, což umožňuje atomové sloučení. Zadření lze zabránit použitím maziva, například mazacího tuku pro ložiska, nicméně mazivo musí být „zapracováno“, než bude zajištěno účinné mazání. Pro tento účel je třeba použít záběhovou pastu, aby se zabránilo zadření v tomto náběhovém období.

GALVANICKÁ KOROZE

Elektrochemický proces, ke kterému dochází při vzájemném kontaktu dvou kovů s různými elektrickými potenciály v přítomnosti elektrolytického roztoku (např. dešťové vody).

GALVANIZACE

Jedná se o proces, při kterém se na povrch čistého, odmaštěného železného kovu (např. oceli) nanáší vrstva zinku za použití extrémního tepla. V místě spojení obou vrstev se tak vytvoří homogenní slitina. Zinek bude korodovat přednostně před železným podkladem, čímž se zabrání strukturální korozi. Tento typ povlaku se označuje jako „protikorozní“.

GHS/CLP

Nařízení o klasifikaci, označování a balení (CLP) zavádí globální harmonizovaný systém OSN (GHS) ve všech členských státech EU. V současné době existuje na celém světě několik různých právních předpisů týkajících se klasifikace, označování a balení nebezpečných látek. GHS zavede stejná kritéria pro klasifikaci chemických látek podle nebezpečnosti pro zdraví, životní prostředí a fyzikální nebezpečnosti a také pro způsob informování o nebezpečnosti prostřednictvím označení výrobků a materiálových bezpečnostních listů (MSDS). Výrobci budou muset naplánovat postupné zavádění kompletní změny designu štítků a obalů (tisk), aktualizaci všech materiálových bezpečnostních listů (MSDS) a komunikaci těchto změn prostřednictvím komunikačního kanálu. Tyto změny budou zahrnovat zavedení nových výstražných symbolů nebezpečnosti a harmonizovaných varovných a bezpečnostních vět na etiketách, které nahradí stávající věty označující riziko a bezpečnost.

GWP

Zkratka pro „potenciál globálního oteplování“. GWP je průmyslově uznávané, libovolné měřítko vlivu různých chemických látek na globální oteplování. Referenční hodnotou je oxid uhličitý (CO₂) s numerickou hodnotou 1 pro 1 kg. Výrobek, který přispívá ke globálnímu oteplování dvojnásobnou měrou, by za 1 kg byl označen numerickou hodnotou 2, což znamená dvojnásobný dopad při stejném množství. S rostoucím číslem je patrné, že účinek 1 kg materiálu je úměrně silnější než účinek CO₂. Numerická hodnota umožňuje uživatelům a zadavatelům zohlednit dopad výrobků, které používají, na životní prostředí. Hodnota GWP není u všech výrobků na trhu vždy uvedena.

HACC

Viz strana 8.

HALAL

Jedná se o arabský termín, který v islámu znamená přípustný nebo zákonný, pokud jsou věci připravovány nebo uchovávány v podmínkách, které odpovídají pravidlům islámského práva.

HARAM


Jedná se o arabský termín, který v islámu znamená nepřípustný nebo nezákonný.


SYMBOLY NEBEZPEČÍ:

OHROŽENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

 Nebezpečné pro životní prostředí

ZDRAVOTNÍ NEBEZPEČÍ

 Vážné ohrožení zdraví

 Ohrožení zdraví

 Korozivní

FYZICKÉ NEBEZPEČÍ



Extrémně hořlavý aerosol
Hořlavý aerosol
Vysoce hořlavá kapalina a páry
Hořlavá kapalina a páry

ISO 9001

Mezinárodně uznávaný standard systému řízení kvality, který vyjadřuje závazek společnosti CRC k udržování vysoké kvality a neustálému zlepšování. Norma byla vypracována s cílem poskytnout rámec, na jehož základě lze účinně zavést systém řízení kvality.

HODNOTA KB

Hodnota kauri-butanolu (KB) je normalizované měřítko rozpouštěcí síly uhlovodíkové kapaliny. Čím vyšší je hodnota KB, tím silnější je rozpouštěcí síla.

„SPLŇUJE POŽADAVKY...“

Při vývoji a tvorbě složení byl výrobek našimi chemiky vyhodnocen na základě definované zkušební specifikace a bylo shledáno, že pokud by byl předložen k nezávislému hodnocení v akreditovaném zkušebním zařízení, vyhověl by.

MODUL

Pokud jsou dva podklady/povrchy spojeny lepidlem nebo tmelem, často na ně působí síly, které by při dostatečném tlaku mohly vést k porušení spoje. Modul se měří v Pascálech. Nízký modul znamená, že lepidlo je pružnější a „poddajnější“, což znamená, že je vhodné pro dilatační spáry. Vysoký modul pružnosti znamená, že je spoj tužší a méně pružný.

MRO

Zkratka pro pojem „údržba, opravy a celkové renovace“. Obvykle jsou spojeny se servisem a opravami, včetně údržby zařízení a stavenišť / inženýrství.

TŘÍDA NLGI

Široce používaná klasifikace mazacích tuků zavedená organizací NLGI (National Lubricating Grease Institute) a odkaz na míru konzistence konkrétního plastického maziva. Nejběžnější číslo konzistence je číslo 2. Pro lepší účinnost při nízkých teplotách se často používají měkčí třídy, zejména č. 0 a č. 1. Vysoká čísla konzistence (č. 3 až 6) se používají pro některá vysokorychlostní ložiska, u nichž jsou únik a těsnost obzvláště důležité. Čím vyšší číslo, tím je plastické mazivo viskóznější.

NSF

Viz strana 8.

LÁTKY POŠKOZUJÍCÍ OZONOVOU VRSTVU

Látky obsahující halogeny, o nichž je známo, že snižují ochranné účinky stratosférické ozonové vrstvy. Aerosoly vyráběné v Evropě již mnoho let neobsahují látky poškozující ozonovou vrstvu.

PH

Stupnice od 0 do 14 používaná k měření kyselosti a zásaditosti. Čím nižší číslo, tím je vyšší kyselost; čím vyšší číslo, tím je větší zásaditost; 7 je neutrální.

PITNÁ VODA

Voda, která splňuje standardy pitné vody, je považována za pitnou, i když ji jako pitnou nepoužíváme. Přestože je většina zdrojů sladké vody pitná pro člověka, může být přenašečem nemocí nebo způsobovat dlouhodobé zdravotní problémy, pokud nespĺňuje určité požadavky na kvalitu vody.

BOD TUHnutí (PP)

Nejnižší teplota, při které lze kapalinu ještě čerpat.

PTFE

Zkratka pro polytetrafluorethylen (PTFE), je zapsána v Guinnessově knize rekordů jako materiál s nejnižším koeficientem statického a dynamického tření ze všech pevných látek. O mimořádně kluzkých vlastnostech svědčí hodnota 0,02, která odpovídá mokrému ledu na mokrému ledu.

REACH

Registrace, hodnocení a povolování chemických látek. REACH je celoevropská reforma regulačního prostředí, v němž se používají chemické látky, která nakonec nahradí a aktualizuje mnoho dalších právních předpisů týkajících se kontroly chemických látek. Cílem je snížit rizika pro lidské zdraví a životní prostředí prostřednictvím metodické a přesné identifikace vlastností chemických látek. Zatím sice neexistuje konečný seznam „schválených“ chemických látek, ale ve stanovených termínech budou nejprve vyhodnoceny ty nejobtavnější a neškodlivější. REACH se spoléhá na to, že informace o žádostech koncových uživatelů budou filtrovány prostřednictvím dodavatelského řetězce, aby bylo možné provést přesnou registraci a hodnocení. Další informace najdete na adrese: www.hse.gov.uk/reach.

RAL

V roce 1925 založil soukromý sektor a německá vláda „Reichsausschuss für Lieferbedingungen“ – RAL (Říšský výbor pro dodací podmínky). Původním úkolem RAL bylo standardizovat přesné technické podmínky dodávek a prodeje. Kolekce barev RAL zahrnuje více než 200 barev se čtyřmístným číslováním. Registry obsahují také bezpečnostní a signální barvy a splňují požadavky norem DIN (německé průmyslové normy). Základní kolekci pro matné barevné odstíny je registr RAL 840 HR, zatímco pro lesklé barvy je to registr RAL841 GL. RAL 840 HR je celoevropský „registrovaný“ standard barev pro průmysl nátěrových hmot.

RTV (VULKANIZACE PŘI POKOJOVÉ TEPLOTĚ)

Vulkanizací se rozumí specifický proces vytvrzování kaučuku za vysokých teplot s přidavkem síry. Jedná se o chemický proces, při kterém se molekuly polymeru spojují s jinými molekulami polymeru, čímž vznikají pružné molekuly pryže, které se křížově propojí. Díky tomu je materiál tvrdší, mnohem trvanlivější a také odolnější vůči chemickým vlivům. Vulkanizace, která probíhá bez použití tepla a síry, obvykle za přidání aktivačních chemikálií, se nazývá vulkanizace při pokojové teplotě, protože pryž „vytvvrzuje“ při teplotě kolem 25 °C.

ČTYŘKULIČKOVÁ ZKOUŠKA SHELL

Standardní průmyslová zkouška, která poskytuje údaj o nosnosti maziva. Ocelová kulička je zatížena a otáčí se proti 3 pevným ocelovým kuličkám po dobu 10 sekund. Na konci každého 10sekundového intervalu se dále zvýší zatížení kuliček a test se opakuje s použitím čerstvého maziva. Zkouška je dokončena, když se kuličky k sobě přiváří. Bod svaření je specifická zátěž, při které se toto spojení vytvoří. Čím vyšší je bod svaření, tím vyšší je mazací schopnost maziva.

SURFAKTANT

Popisný termín odvozený od „povrchově aktivní látky“, což je specializovaná sloučenina, která se obvykle používá ke spojení ve vodě rozpustných a ve vodě nerozpustných chemických skupin. Může být použit ke zlepšení emulgačních, pěnivých, dispergačních a smačecích vlastností výrobku.

TACCP

Posouzení hrozeb a kritických kontrolních bodů: Podobně jako HACCP se toto posouzení zaměřuje na ochranu potravin/nápojů, která zahrnuje manipulaci s potravinami, úmyslné falšování nebo kontaminaci. Posouzení hrozeb se zabývá motivací a možnostmi, které může mít daná osoba k zásahům do produktů, a kontrolou/zmírněním výskytu škodlivých úmyslů.

THIXOTROPNÍ

Termín používaný k popisu kapalin, které mění svoji hustotu v závislosti na smykovém namáhání. Většina thixotropních látek je v podstatě gelovitá, což znamená, že si při aplikaci zachovávají svůj tvar. Při zahřátí nebo působení smykového namáhání se však jejich tvar změní a zmenší svoji hustotu. Slovo pochází z řeckého „thixis“, což znamená dotek, a „tropy“ z „tropos“, což znamená proměnlivý.

USDA

Viz strana 8.

VACCP

Posouzení zranitelnosti a kritických kontrolních bodů: Podobně jako TACCP se toto posouzení zaměřuje na nabídkovou stranu organizace (nikoli však pouze na ni), konkrétně na falšování potravin za účelem finančního zisku, jako je záměna výrobku, doplňování levnější složkou nebo prodej padělaného či kradeného zboží.

VISKOZITA

Termín používaný k popisu odporu proti proudění nebo stupně „hustoty“ kapaliny, který je obvykle vyjádřený v jednotkách poise nebo stokes. Čím je výrobek viskóznější, tím je jeho konzistence hustší.

REJSTŘÍK A ODKAZ NA KÓDY DÍLŮ


POPIS POLOŽKY	ČÍSLO POLOŽKY	PRODEJNÍ REF. Č.	OBJEM	TYP	BALENÍ	STRANA
2-26	1030564	30348-AB	500 ml	Aerosol	12	63
2-26	1030012	10093-AA	20 l	Bulk	1	63
3-36	1030015	10110-AS	500 ml	Aerosol	12	28/48
3-36	1030018	10114-AA	5 l	Bulk	2	28/48
3-36	1030573	30362-AA	20 l	Bulk	1	28/48
5-56	1755934	32734-AC	500 ml	Aerosol	12	28
5-56 + PTFE CLEVER-STRAW	1032538	33199-AA	500 ml	Aerosol	12	28
6-66	1030072	10189-AA	5 l	Bulk	2	-
6-66 + SPRAYER	1030383	20607-AB	5 l + Sprayer	Bulk	1	-
AIRCO CLEANER	1754397	32743-AA	500 ml	Aerosol	12	21
ALU HI-TEMP	1031440	32421-AA	500 ml	Aerosol	12	52
ALU PASTE	1031287	32147-AC	500 ml	Aerosol	12	37
ANTI SPATTER	1031385	32318-AA	500 ml	Aerosol	12	65
ASSEMBLY PASTE	1031566	32604-AA	500 ml	Aerosol	12	37
BELT DRESSING	1754389	32336-AA	500 ml	Aerosol	12	31
BELT GRIP	1031557	32601-AA	500 ml	Aerosol	12	31
BLUE MOULD PROTECT	1031988	32837-AA	500 ml	Aerosol	12	47
BRAKE DEGREASER	1032053	32918-AA	5 l	Bulk	2	15
BRAKE DEGREASER	1032054	32919-AA	20 l	Bulk	1	15
BRAKE DEGREASER	1032055	32920-AA	60 l	Bulk	1	15
BRÄKLEEN 20	1031873	32757-IC	500 ml	Aerosol	12	15
BRÄKLEEN 20	1031872	32757-AC	500 ml	Aerosol	12	15
BRÄKLEEN PRO	1031699	32694-IC	500 ml	Aerosol	12	15
BRÄKLEEN PRO	1031697	32694-AC	500 ml	Aerosol	12	15
BRÄKLEEN PRO	1031874	32758-AA	20 l	Bulk	1	15
BRÄKLEEN PRO	1031911	32787-AA	5 l	Bulk	2	15
BRÄKLEEN PRO	1031913	32788-AA	60 l	Bulk	1	15
BRAKLUBE PLUS	1756100	32714-AD	200 ml	Aerosol	12	35
CARB & EGR CLEANER	1754392	32744-AB	500 ml	Aerosol	12	21
CERAMIC PASTE	1030561	30344-AE	100 g	Tube	12	37
CERAMIC PASTE	1031420	32351-AA	500 ml	Aerosol	12	37
CHAIN LUBE	1032574	33236-AA	500 ml	Aerosol	12	31
CHAIN LUBE IND	1032577	33237-AA	500 ml	Aerosol	12	31
CHAIN LUBRICANT	1755867	32721-AC	500 ml	Aerosol	12	31
CITRO CLEANER	1031447	32436-AA	500 ml	Aerosol	12	16
CITRUS HANDCLEANER	1031393	32321-AA	3.8 l	Bulk	4	23
CLEAR MOULD PROTECT	1031991	32838-AA	500 ml	Aerosol	12	47
CONTACT CLEAN & PROTECT	1754386	33414-AA	500 ml	Aerosol	12	18
CONTACT CLEAN & PROTECT	1754387	33413-AA	250 ml	Aerosol	12	18
CONTACT CLEANER	1030246	12101-AH	500 ml	Aerosol	12	18
CRICK 110	1030756	30723-AF	500 ml	Aerosol	12	67
CRICK 120	1030475	30205-AI	500 ml	Aerosol	12	67
CRICK 130	1030414	20790-AH	500 ml	Aerosol	12	67
CRICK NDT KIT	1030771	30763-AB	500 ml	Aerosol	1	67
DIRECT CONTACT FOOD LUBE	1032738	33365-AA	500 ml	Aerosol	12	29
DRY LUBE	1030671	30520-AB	500 ml	Aerosol	12	33
DRY LUBE - F	1031561	32602-AA	500 ml	Aerosol	12	33
DRY MOLY LUBE	1031608	32660-AA	500 ml	Aerosol	12	33

POPIS POLOŽKY	ČÍSLO POLOŽKY	PRODEJNÍ REF. Č.	OBJEM	TYP	BALENÍ	STRANA
DUST CLEANER	1031577	32613-AB	500 ml	Aerosol	12	19
DUST FREE 360	1032458	33158-AA	125 ml	Aerosol	12	19
DUST FREE 360	1032381	33114-AA	250 ml	Aerosol	12	19
DUST FREE 360 TURBO	1032634	33286-AA	250 ml	Aerosol	12	19
EASY SEAL	1030741	30698-AC	50 ml	Bottle	12	69
EASY WELD	1030768	30738-AB	500 ml	Aerosol	12	65
ECO BIO WELD	1031173	31913-AE	500 ml	Aerosol	12	65
ECO COMPLEX BLUE	1030621	30431-AA	200 l	Bulk	1	16
ECO COMPLEX BLUE	1754599	33418-AC	1 l	Sprayer	6	16
ECO FOAM CLEANER	1030086	10278-AG	500 ml	Aerosol	12	16
ECO LEAK FINDER	1030153	10732-AB	500 ml	Aerosol	12	62
EJECTOR LUBE	1032598	33265-AA	500 ml	Aerosol	12	42
EVAPO-RUST	1040702	33408-AA	900 l	Bulk	1	49
EVAPO-RUST	1040357	33399-AA	1 l	Bulk	6	49
EVAPO-RUST	1040700	33401-AA	20 l	Bulk	1	49
EVAPO-RUST	1032768	33400-AA	5 l	Bulk	2	49
EVAPO-RUST	1040701	33407-AA	200 l	Bulk	1	49
EXTRA LOCK	1030739	30697-AC	50 ml	Bottle	50	68
EXTREME LUBE	1031564	32603-AA	500 ml	Aerosol	12	36
FAST DRY DEGREASER	1030075	10227-AT	500 ml	Aerosol	12	14
FAST DRY DEGREASER	1030079	10227-AX	500 ml	Aerosol	12	14
FAST DRY DEGREASER	1030081	10230-AA	5 l	Bulk	2	14
FAST DRY DEGREASER	1030082	10233-AA	20 l	Bulk	1	14
FAST DRY DEGREASER	1032595	33262-AA	60 l	Bulk	1	14
FAST STICK	1030592	30383-AD	500 ml	Aerosol	12	69
FLATSCREEN CLEANER	1031370	32221-AA	500 ml	Aerosol	12	19
FLEX SEAL	1754358	32746-AB	200 ml	Aerosol	12	68
FOOD GREASE	1030622	30438-AA	20 l	Bulk	1	34
FOOD GREASE	1031380	32317-AA	500 ml	Aerosol	12	34
GALVA BRITE	1030616	30423-HA	500 ml	Aerosol	12	51
GALVA SHINE	1031389	32319-AA	500 ml	Aerosol	12	51
GALVACOLOR 1004 GOLDEN YELLOW	1030359	20563-AD	500 ml	Aerosol	12	55
GALVACOLOR 2011 DEEP ORANGE	1031334	32170-AB	500 ml	Aerosol	12	55
GALVACOLOR 3000 FLAME RED	1030361	20566-AD	500 ml	Aerosol	12	55
GALVACOLOR 5005 SIGNAL BLUE	1031260	32079-AA	500 ml	Aerosol	12	55
GALVACOLOR 5012 LIGHT BLUE	1030364	20572-AD	500 ml	Aerosol	12	55
GALVACOLOR 6005 MOSS GREEN	1032713	33351-AA	500 ml	Aerosol	12	55
GALVACOLOR 7016 ANTHRACITE GREY	1031726	32702-HO	500 ml	Aerosol	12	55
GALVACOLOR 7035 LIGHT GREY	1031266	32080-AA	500 ml	Aerosol	12	55
GALVACOLOR 9005 JET BLACK	1030370	20581-HO	500 ml	Aerosol	12	55
GALVACOLOR 9006 WHITE ALUMINIUM	1030375	20584-HO	500 ml	Aerosol	12	55
GALVACOLOR 9010 PURE WHITE	1030380	20587-HO	500 ml	Aerosol	12	55
GASKET REMOVER	1754394	32747-AB	400 ml	Aerosol	12	21
GD 265	1032052	32916-AA	250 ml	Aerosol	12	63
GDI VALVE CLEANER	1754395	32548-AB	500 ml	Aerosol	12	21
GLASS CLEAN	1754388	32739-AB	500 ml	Aerosol	12	22
GRAFFITI REMOVER	1030404	20717-AD	400 ml	Aerosol	12	17
GRAPHITE ASSEMBLY PASTE	1031597	32639-AA	500 ml	Aerosol	12	37
HAND SPRAYER	1031326	32168-AA	500 ml	Spray	1	63
HIGH SPEED CHAIN OIL	1031414	32347-AB	500 ml	Aerosol	12	31
HYDROPOWER	1755345	33430-AA	400 ml	Aerosol	12	16

POPIS POLOŽKY	ČÍSLO POLOŽKY	PRODEJNÍ REF. Č.	OBJEM	TYP	BALENÍ	STRANA
HYDROPOWER	1755345	33430-AA	400 ml	Aerosol	12	16
INDUSTRIAL DEGREASER	1030111	10321-AG	500 ml	Aerosol	12	14
INDUSTRIAL DEGREASER	1030114	10325-AA	5 l	Bulk	2	14
INDUSTRIAL DEGREASER	1030116	10326-AA	20 l	Bulk	1	14
INDUSTRIAL ECO DEGREASER	1032701	33344-AA	500 ml	Aerosol	12	14
INDUSTRIAL ECO DEGREASER	1032708	33348-AA	20 l	Bulk	1	14
INOX 200	1031406	32337-AA	500 ml	Aerosol	12	51
INOX KLEEN	1030406	20720-AS	500 ml	Aerosol	12	17
LABEL OFF SUPER	1031377	32314-AA	400 ml	Aerosol	12	17
LECTRA CLEAN II	1030104	10314-AA	5 l	Bulk	2	14
LECTRA CLEAN II	1030626	30449-AH	500 ml	Aerosol	12	14
LUB 21	1030603	30405-AC	25 l	Bulk	1	38
LUB 21	1030293	20248-AD	5 l	Bulk	2	38
MARKER PAINT FLUO BLUE	1030045	10160-AB	500 ml	Aerosol	12	56
MARKER PAINT FLUO FUCHSIA	1030055	10163-AB	500 ml	Aerosol	12	56
MARKER PAINT FLUO GREEN	1030034	10157-AB	500 ml	Aerosol	12	56
MARKER PAINT FLUO ORANGE	1030065	10165-AB	500 ml	Aerosol	12	56
MARKER PAINT FLUO RED	1030029	10155-AB	500 ml	Aerosol	12	56
MARKER PAINT FLUO YELLOW	1030039	10158-AB	500 ml	Aerosol	12	56
MARKER PAINT SORT	1030060	10164-AB	500 ml	Aerosol	12	56
MARKER PAINT VIT	1030050	10162-AB	500 ml	Aerosol	12	56
MARKER PEN BLACK	1030305	20365-AB	-	Pen	12	57
MARKER PEN WHITE	1030330	20395-AB	-	Pen	12	57
MARKERPAINT APPLICATOR STICK	1030186	11508-AA	-	Special	1	61
MASS AIR FLOW SENSOR CLEANER	1754396	32712-AC	250 ml	Aerosol	12	21
MINUS 45	1032383	33115-AA	250 ml	Aerosol	12	62
MINUS 45	1032472	33164-AA	500 ml	Aerosol	12	62
MOTOR CLEAN	1754393	32730-AB	500 ml	Aerosol	12	17
MOTOR STARTER	1754391	32723-AB	500 ml	Aerosol	12	63
MOULD CLEAN	1031996	32840-AA	500 ml	Aerosol	12	42
MOULD PROTECT	1031993	32839-AA	500 ml	Aerosol	12	47
MULTI GREASE	1756133	30569-AA	5 kg	Bulk	1	34
MULTI OIL	1031569	32605-AA	500 ml	Aerosol	12	28
MULTILUBE	1755874	32697-AC	500 ml	Aerosol	12	28
N.F. ELECTRONIC CLEANER	1032386	33116-AA	250 ml	Aerosol	12	18
NSR DRY	1031999	32841-AA	500 ml	Aerosol	12	44
NSR FOOD	1032089	32957-AA	500 ml	Aerosol	12	44
NSR MULTI	1032571	33234-AA	500 ml	Aerosol	12	44
NSR RUBBER 2	1032127	32980-AA	25 kg	Bulk	1	45
NSR SENSITIVE	1032095	32960-AA	500 ml	Aerosol	12	45
NSR THERMO	1032122	32977-AA	500 ml	Aerosol	12	45
NSR ULTRA THIN	1032099	32962-AA	500 ml	Aerosol	12	44
NSR WET	1032002	32842-AA	500 ml	Aerosol	12	45
OXIDE CLEAN PLUS	1032531	33192-AA	250 ml	Aerosol	12	18
OZZY JUICE SW-3	1032075	32948-AA	20 l	Bulk	1	25
OZZY JUICE SW-4	1032762	33391-AA	20 l	Bulk	20	25
OZZY JUICE SW-6	1032078	32949-AA	20 l	Bulk	1	25
OZZY JUICE SW-X1	1032675	33327-AA	20 l	Bulk	1	25
OZZY MAT FL-4 MULTI-LAYER	1000512	32950-AA	-	Special	1	25
PEN OIL	1031572	32606-AA	500 ml	Aerosol	12	32
POLYMER REMOVER	1032097	32961-AA	400 ml	Aerosol	12	42

POPIS POLOŽKY	ČÍSLO POLOŽKY	PRODEJNÍ REF. Č.	OBJEM	TYP	BALENÍ	STRANA
POWER STICK	1030629	30454-AD	500 ml	Aerosol	12	69
PROFESSIONAL DEGREASER	1030630	30458-AA	500 ml	Aerosol	12	-
PROFESSIONAL DEGREASER	1031517	32531-AA	1 l	Bulk	6	-
PU RELEASE AGENT	1032094	32959-AA	500 ml	Aerosol	12	43
PUMP SPRAYER	1020668	30463-AE	500 ml	Aerosol	1	63
QD-CONTACT CLEANER	1031442	32429-AA	500 ml	Aerosol	12	18
RIGID SEAL	1030743	30699-AC	50 ml	Bottle	12	69
ROBOSURE	1030907	31456-AB	5 l	Bulk	2	-
ROST FLASH IND	1030164	10864-AG	500 ml	Aerosol	12	32
RUST OFF	1755790	30507-AA	500 ml	Aerosol	12	32
SILICONE	1030901	31262-AA	500 ml	Aerosol	12	30
SILICONE GREASE	1030762	30724-AC	400 ml	Aerosol	12	36
SILICONE IND	1031590	32635-AA	500 ml	Aerosol	12	30
SLIDEWAY OIL	1031285	32146-AC	500 ml	Aerosol	12	29
SOFT LOCK	1030737	30696-AC	50 ml	Bottle	12	68
SP 350	1030604	30407-AB	20 l	Bulk	1	48
SP 350	1031606	32659-AA	500 ml	Aerosol	12	48
SP 400	1030302	20327-AB	20 l	Bulk	1	48
SP 400	1031415	32350-AA	500 ml	Aerosol	12	48
SR FOOD	1032087	32956-AA	500 ml	Aerosol	12	43
SR MULTI	1031986	32836-AA	500 ml	Aerosol	2	43
SR SEMI PER	1032093	32958-AA	500 ml	Aerosol	12	43
SR THERMO	1032124	32978-AA	500 ml	Aerosol	12	43
SUPER TAPPING COMPOUND	1030746	30706-AC	500 g	Tub	12	38
SUPERCUT	1031367	32210-AA	400 ml	Aerosol	12	38
SYNTHETIC GREASE	1031595	32637-AA	500 ml	Aerosol	12	36
TORCH CERAMIC ANTI SPATTER	1032636	33289-AA	250 ml	Aerosol	12	65
TRIFLOW	1030902	31343-AB	400 ml	Aerosol	12	33
VARNISH E 200	1032047	32915-AA	400 ml	Aerosol	12	52
WHITE LITHIUM GREASE	1030669	30515-AB	500 ml	Aerosol	12	36
WIPES PRO	1030238	12006-AA	100 pcs	Tub	4	23
WIRE ROPE LUBE	1031400	32334-AA	500 ml	Aerosol	12	33
ZINC	1030681	30563-AA	500 ml	Aerosol	12	51
ZINC PRIMER	1030609	30419-AB	500 ml	Aerosol	12	51

Váš distributor CRC



**TOGETHER,
WE GET IT DONE.™**

CRC Industries Europe
Touwslagerstraat 1
BE-9240 Zele
Belgie
+32 (0) 52 45 60 11

crceurope.com

CustomerServiceBE@crcind.com



Sledujte nás na LinkedIn
CRC Industries EMEA