

Chemické produkty CRC

## CRC Rust Off IND

*Rychle působící penetrační a mazací olej*



### 1. Obecný popis

Vysoce účinný penetrační přípravek, který efektivně odstraňuje rez a korozi, proniká skrz oxidované vrstvy a nečistoty, a snadno uvolňuje zkorodované spoje a mechanické součásti. Díky nízkému povrchovému napětí rychle proniká do rzi, usazenin a korozních vrstev, což usnadňuje demontáž těsných závitových spojů a sestav. Penetrační olej s  $\text{MoS}_2$  je založen na vysoce rafinovaném parafinickém oleji s inhibitory a obsahuje pevné mazivo  $\text{MoS}_2$  ke snížení opotřebení.

### 2. Vlastnosti

- Rychle proniká do špatně přístupných míst.
- Rozpouští rez, nánosy a jiné oxidy.
- Uvolňuje kovové díly zablokované nečistotami, rzi, korozi nebo zaschlými mastnými zbytky.
- Usnadňuje rychlou demontáž mechanických součástí, fitinků, sestav, matic a šroubů a dalších těsných závitových spojů.
- Zanechává pevný mazací film  $\text{MoS}_2$ .
- Snižuje opotřebení a usnadňuje budoucí demontáž.
- Snižuje náklady na údržbu.
- Snižuje míru zmetkovitosti zablokováných dílů.
- Neobsahuje silikony.
- Bezpečný pro všechny kovy a pro většinu plastů a pryží (v případě nejistoty se doporučuje předem vyzkoušet v provozních podmínkách).
- Aerosoly jsou vybaveny 360° (i dnem vzhůru) ventilem a prodlužovací trubičkou pro lepší pohodlí při aplikaci.
- Aerosoly jsou plněny nehořlavým hnacím plynem  $\text{CO}_2$ , díky čemuž je obsah aktivní látky vyšší než 95 %.
- Splňuje požadavky normy VV-P-216B
- NSN 9150-13-113-7341

### 3. Oblasti použití

- Zaseknuté a zrezlé matice a šrouby
- Zámky a panty
- Závitové díly
- Demontáž zařízení
- Zkorodované spojovací prvky
- Ventily
- Pneumatické nástroje
- Řetězy a dopravníky
- Zemědělská technika

## 4. Návod k použití

- Aplikujte v dostatečném množství, abyste nasýtili problémová místa. Pro špatně přístupná místa použijte prodlužovací trubičku.
- Nechte pár minut působit, lehce poklepejte na spoj, aby se podpořilo proniknutí.
- V případě nutnosti opakujte u odolných spojů, závitů a sestav.
- Pokud je to potřeba, odstraňte zbytky pomocí CRC Fast Dry Degreaser nebo CRC Industrial Degreaser.

*Bezpečnostní list (MSDS) podle směrnice EU 93/112 je k dispozici pro všechny produkty CRC.*

## 5. Typická data produktu (bez hnacího plynu)

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| • Vzhled  | černavě-šedá kapalina            |
| • Měrná hmotnost (při 20 °C)                      | 0,82                             |
| • Bod vzplanutí (Tag Closed Cup)                  | 75 °C                            |
| • Hustota   | 0.74 g/cm <sup>3</sup> (@ 20 °C) |
| • Bod tuhnutí                                     | < -50 °C                         |
| • Povrchové napětí (při 20 °C)                    | 26 mN/m                          |
| • Horizontální rozliv (25 µl, 24 h, při 20 °C)    | 90 cm <sup>2</sup>               |
| • Odpařování rozpouštědla (při 20 °C, tenký film) | 2-4 h                            |

Vlastnosti filmu (po odpaření rozpouštědla)

- |                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| • Měrná hmotnost (při 20 °C)      | 0,88                    |
| • Dynamická viskozita (při 20 °C) | 52 mPa.s                |
| • Obsah pevného maziva            | 0,6 % hm                |
| • Velikost částic pevného maziva  | 90 % pod 1 µm; max 3 µm |

## 6. Balení

Aerosol

12 x 250 ml

12 x 500 ml

## Distributor

CzechStar s.r.o.

Brněnská 3033/40, 695 01 Hodonín

+420 518 340 675

info@czechstar.cz

www.czechstar.cz

Všechna tvrzení v této publikaci vycházejí z provozních zkušeností a/nebo laboratorních zkoušek. Vzhledem k široké škále zařízení a podmínek a nepředvídatelným lidským faktorům doporučujeme provést praktické testy našich produktů před jejich použitím. Všechny informace jsou poskytovány v dobré víře, ale bez jakékoli výslovné či předpokládané záruky.

Tento Technický list mohl být již revidován z důvodu změny legislativy, dostupnosti komponentů nebo nově získaných zkušeností. Nejnovější a jediná platná verze tohoto Technického listu vám bude na požádání zaslána, případně ji můžete nalézt na našich webových stránkách: [www.czechstar.cz](http://www.czechstar.cz)