

ROSTLÖSER PRO

Technisches Datenblatt

Produktname: ROSTLÖSER PRO
Version: I

Erstellungsdatum: 08/2016

1: Allgemeine Beschreibung

Rostlöser mit MoS₂. Kapillaraktives Kriechöl zum schnellen Lösen von Schrauben, Muttern und anderen Verbindungselementen. Durch die niedrige Oberflächen-spannung dringt das Öl tief in rostige oder verschmutzte Gewinde ein und reduziert die Reibungskräfte. Das enthaltene Molybdändisulfid erzeugt einen zusätzlichen Trockenschmierfilm.

2: Produktmerkmale

- Dringt schnell in Gewinde ein.
- Lockert Rost und Schmutz.
- Erleichtert die Demontage festsitzender Verbindungselemente aller Art.
- Erzeugt einen MoS₂-Trockenschmierfilm, der Verschleiß und zukünftiges Festfressen vermeidet.
- Silikonfrei.
- Verträglich mit allen Metallarten.
- Verträglich mit den meisten Gummiarten, Kunststoffen und Beschichtungen.
- Verträglichkeit vor Gebrauch auf empfindlichen oder beanspruchten Materialien testen.
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil – sprüht auch über Kopf.
- Hochreines CO₂-Treibgas, dadurch 97% Wirkstoffgehalt.

3: Anwendungsbeispiele

Zur leichteren Demontage von Verbindungselementen, u.a.

- Schrauben und Muttern
- Bolzen und Flansche
- Rohre und Ventile
- Ketten und Gestänge
- Scharniere und Gelenke

4: Gebrauchsanweisung

- Zur zielgenauen Dosierung Sprühhörchen aufstecken.
- Großzügig aufsprühen.
- Einige Minuten einwirken lassen.
- Bei Bedarf wiederholt auftragen.
- **Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt (SDB).**



5: Typische Produktdaten

Art / Aussehen	:	graue Flüssigkeit
Spezifische Dichte	:	0.82 g/cm ³ (@ 20°C)
Flammpunkt	:	> 70 °C
Pour Point	:	< -50 °C
Oberflächenspannung	:	26 mN/m
Horizontale Ausbreitung (25µl, 24h)	:	90 cm (@ 20°C)
Verdunstungszeit Lösemittel	:	2 – 4 h (@ 20°C, dünner Film)
Spezifische Dichte (Öl)	:	0.88 g/cm ³ (@ 20°C)
Dynamische Viskosität (Öl)	:	52 mPa s (@ 20°C)

6: Gebinde

Spraydose 12 x 500 ml

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter www.crcind.com. Hier ist darüber hinaus das Update-Modul 'My CRC' verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden

RUST OFF PRO

Technical Data Sheet

Product name: Rust Off Pro
Sales code: 32731

Creation date: 8/2016

Version: 1

1: General description

Rapid penetrating and lubricating oil that attacks rust and corrosion, penetrating through oxides and grime to free corroded fasteners and mechanical components. Its low surface tension formulation quickly wicks through rust, scale and corrosion, aiding disassembly of close tolerance fasteners and assemblies.

Rust Off Pro is based on a refined paraffinic oil, inhibitors and contains MoS₂ solid lubricant for reduced wear.

2: Features

- Penetrates into hard-to-reach areas quickly.
- Wicks through rust, scale and other oxides.
- Frees metal parts seized by dirt, rust, corrosion or dried-up greasy deposits.
- Eases quick disassembly of mechanical components, fittings, assemblies, nuts and bolts and other close tolerance fasteners.
- Leaves an MoS₂ lubricating film.
- Reduces wear and facilitates future disassembly.
- Lowers maintenance costs.
- Reduces scrap rate of seized parts.
- Does not contain silicones.
- Safe for all metals and for most plastics and rubbers (if in doubt, on-the-job testing prior to use is advised).
- Aerosols are equipped with the 360° (upside-down) spray valve and extension tube for added convenience.
- Aerosols are pressurised with non-flammable CO₂ propellant, giving an active product content of over 97%.

3: Applications

- Seized and rusted nuts and bolts
- Locks and hinges
- Screwed parts
- Equipment disassembly
- Corroded fasteners
- Valves
- Air tools
- Chains and conveyors
- Agricultural equipment



4: Directions

- Apply liberally, saturating problem areas. Use extension tube for hard-to-reach areas
- Allow a few minutes for penetration; tap joint lightly to aid penetration
- Repeat if necessary for stubborn joints, fasteners and assemblies
- If necessary, remove with CRC Brakleen Pro or CRC Power Clean Pro
- A safety data sheet (MSDS) according to EC Regulation N° 1907/2006 Art.31 and amendments is available for all CRC products.

5: Typical product data (without propellant)

- Appearance : blackish-grey liquid
- Specific gravity @ 20°C : 0,82
- Flash point (Tag Closed Cup) : > 70°C
- Pour point : < -50°C
- Surface tension @ 20°C : 26 mN/m²
- Horizontal spread (25 µl, 24 h, @20°C) : 90 cm
- Solvent dissipation (@ 20°C, thin film) : 2-4 h
- Film properties (after evaporation of solvent)
 - Specific gravity @ 20°C : 0,88
- Dynamic viscosity @ 20°C : 52 mPa.s

6: Packaging

Aerosol

12x500 ML

All statements in this publication are based on service experience and/or laboratory testing. Because of the wide variety of equipment and conditions and the unpredictable human factors involved, we recommend that our products be tested on-the-job prior to use. All information is given in good faith but without warranty neither expressed nor implied.

This Technical Data Sheet may already have been revised as a result of a change in legislation, availability of components or newly acquired experiences. The latest and only valid version of this Technical Data Sheet will be sent to you upon simple request or can be found on our website: www.crcind.com We recommend that you register on our website for this product, thus enabling you to automatically receive any future updates.