

RUST OFF

Technisches Datenblatt

Produktname: RUST OFF

Erstellungsdatum: 12/2025

Version: 2

1: Allgemeine Beschreibung

Rostlöser mit MoS₂. Kapillaraktives Kriechöl zum schnellen Lösen von Schrauben, Muttern und anderen Verbindungselementen. Durch die niedrige Oberflächenspannung 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 Sprühhöhrchen 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