

Rust Off IND

Technisches Datenblatt

Produktname: Rust Off IND	Erstellungsdatum:	04/2017
Version: 1.0	Ersetzt:	0.0

Abschnitt 1: Allgemeine Beschreibung

Schnell wirkendes Kriech- und Schmieröl.

Kapillaraktives Kriechöl, das Rost und Korrosion angreift und Oxide und Verschmutzungen durchdringt, um korrodierte Verbindungselemente und mechanische Komponenten zu lösen. Seine Formulierung mit niedriger Oberflächenspannung löst Rost, Zunder und Korrosion schnell auf und erleichtert die Demontage eng tolerierter Verbindungselemente und Baugruppen. Kriechöl + MoS₂ basiert auf einem raffinierten paraffinischen Öl und Inhibitoren und enthält den Festschmierstoff MoS₂ zur Verschleißreduzierung.

Abschnitt 2: Eigenschaften

- Dringt schnell in schwer zugängliche Bereiche ein.
- Durchdringt Rost, Zunder und andere Oxide.
- Löst Metallteile, die durch Schmutz, Rost, Korrosion oder eingetrocknete Fettablagerungen festsitzen.
- Erleichtert die schnelle Demontage von mechanischen Bauteilen, Armaturen, Baugruppen, Muttern und Schrauben und anderen eng tolerierten Verbindungselementen.
- Bildet einen MoS₂-Festschmierstofffilm.
- Reduziert den Verschleiß und erleichtert zukünftige Demontagen.
- Senkt die Wartungskosten.
- Reduziert die Ausschussrate von festsitzenden Teilen.
- Enthält keine Silikone.
- Sicher für alle Metalle und die meisten Kunststoffe und Gummis (im Zweifelsfall wird ein Test vor der Anwendung empfohlen).
- Die Sprühdosen sind für zusätzlichen Anwendungskomfort mit einem (auch über Kopf funktionierenden) 360°-Sprühventil und einem Verlängerungsröhrchen ausgestattet.
- Als Treibmittel wird nicht entzündliches CO₂ verwendet, dadurch beträgt der Wirkstoffanteil über 95 %.
- Erfüllte Normen:
 - VV-P-216B
 - NSN 9150-13-113-7341



Abschnitt 3: Anwendungen

- Festgefressene und verrostete Muttern und Bolzen
- Schlösser und Scharniere
- Verschraubte Teile
- Demontage von Geräten
- Korrodierte Verbindungselemente
- Ventile
- Druckluftwerkzeuge
- Ketten und Förderer
- Landwirtschaftliche Geräte

Abschnitt 4: Gebrauchsanweisung

- Zur Sättigung der Problemstellen großzügig auftragen. Für schwer zugängliche Stellen das Verlängerungsrohrchen verwenden.
- Einige Minuten einwirken lassen; dann leicht auf die Verbindung klopfen, um das Eindringen des Kriechöls zu unterstützen.
- Bei hartnäckigen Verbindungen, Befestigungselementen und Baugruppen den Vorgang gegebenenfalls wiederholen.
- Wenn nötig, Produktreste mit CRC Fast Dry Degreaser oder CRC Industrial Degreaser entfernen.

Für alle CRC-Produkte steht ein Sicherheitsdatenblatt (MSDS) gemäß EU-Richtlinie 93/112/EG zur Verfügung.

Abschnitt 5: Typische Produktdaten (ohne Treibmittel)

Aussehen:	dunkelgraue Flüssigkeit
Spezifische Dichte (bei 20 °C):	0,82
Flammpunkt (geschlossener Tiegel):	75 °C
Stockpunkt:	< -50 °C
Oberflächenspannung (bei 20 °C):	26 mN/m
Horizontale Ausbreitung (25 µl, 24 h, bei 20 °C):	90 cm ²
Verdunstungszeit Lösungsmittel (bei 20 °C, dünner Film):	2–4 h
Filmeigenschaften (nach Verdunstung des Lösungsmittels)	
Spezifische Dichte (bei 20 °C):	0,88
Dynamische Viskosität (bei 20 °C):	52 mPa.s
Festschmierstoffanteil:	0,6 %
Teilchengröße Festschmierstoffe:	90 % unter 1 µm; max. 3 µm

Abschnitt 6: Gebinde

Sprühdose	12 x 250 ml
	12 x 500 ml



Alle Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Laboruntersuchungen. In Anbetracht der großen Vielfalt an Geräten und Bedingungen und der unvorhersehbaren menschlichen Faktoren empfehlen wir, unsere Produkte vor dem Gebrauch in der vorgesehenen Anwendung unter realen Bedingungen selbst zu testen. Alle Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne ausdrückliche oder implizite Garantie, bereitgestellt.

Es ist möglich, dass dieses Technische Datenblatt aus bestimmten Gründen, etwa im Zusammenhang mit Änderungen in der Gesetzgebung oder bei der Verfügbarkeit von Komponenten oder aufgrund neu gewonnener Erkenntnisse, bereits aktualisiert worden ist. Die neueste und einzig gültige Version dieses technischen Datenblattes wird auf Anfrage versandt und findet sich auf unserer Website: www.crcind.com.

Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Website für dieses Produkt registrieren zu lassen, um zukünftige aktualisierte Versionen automatisch zu erhalten.