

3-36 KORROSIONSSCHUTZ

Referenznummer: 10010



1. Allgemeine Beschreibung

Stoppt Rost und Korrosion an Stahl und allen Nicht-Eisen-Metallen bei Lagerung, Produktion und Transport. Verdrängt Wasser und schützt vor Feuchtigkeit. Gute Kriech- und Schmiereigenschaften. Schützt vor Korrosion. Löst verrostete und festgefressene Teile.



2. Produktmerkmale

- Multifunktionsfluid.
- Verdrängt und schützt vor Wasser und Feuchtigkeit.
- Löst Metallteile, die durch Schmutz, Rost oder eingetrocknetes Fett blockiert sind.
- Dringt schnell ein.
- Schützt Metalle und Legierungen.
- Schmiert ohne einen klebrigen Rückstand zu hinterlassen und verhindert Fingerabdrücke auf glänzenden Metallen.
- Sicher auf allen Metalloberflächen, ohne Verfärbung.
- Verträglich mit den meisten Gummiarten, Kunststoffen und Beschichtungen. Auf empfindlichen oder beanspruchten Materialien vor Gebrauch testen.
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil - sprüht auch über Kopf.
- Hochreines CO₂-Treibmittel, dadurch hoher Wirkstoffanteil von ca. 95%.

3. Anwendungsbeispiele

- Prägevorrichtungen.

3-36 KORROSIONSSCHUTZ

Referenznummer: 10010

- Feinmechanik.
- Zum Reinigen von allen mechanischen Teilen.
- Pneumatische Werkzeuge.
- Förderanlagen.
- Präzisionsinstrumente.
- Landwirtschaftliche Ausrüstungen.
- Oberflächenschmierung.
- Festgefressene und verrostete Teile.
- Korrosionsschutz für alle Eisenmaterialien.

4. Gebrauchsanweisung

- Eine dünne, gleichmäßige Schicht auftragen.
- Für gezielte Anwendung das Sprühröhrchen benutzen.
- Fassware vor der Anwendung gut aufrühren oder durchmischen.
- Bei der Anwendung in Tauchbädern sollte das Bad in regelmäßigen Abständen durchgerührt, das Verdunsten begrenzt und die Flüssigkeit gereinigt oder ausgetauscht werden, sobald sich stabile Emulsionen bilden.
- Nur bei ausreichender Belüftung anwenden.
- Nicht an unter Spannung stehenden Geräten anwenden.
- Vor der Anwendung auf empfindlichen Materialien prüfen.
- Zur Entfernung von Rückständen oder überschüssigem Produkt einen Reiniger von CRC benutzen.
- **Für jedes CRC-Produkt steht ein Sicherheitsdatenblatt (MSDS) gemäß EG-Verordnung N° 1907/2006 Art. 31 und Ergänzungen zur Verfügung.**

5. Typische Produktdaten (ohne Treibmittel)

Aussehen	Spraydose	Literware
Farbe	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Geruch	blau-grün	blau-grün
Dichte	Charakteristischer Geruch	Charakteristischer Geruch
Flammpunkt	0.83 g/cm ³ (@ 20°C)	0.83 g/cm ³ (@ 20°C)
Auto Ignition temperature	78 °C (geschlossener Tiegel)	78 °C (geschlossener Tiegel)
Dynamische Viskosität	> 200 °C	> 200 °C
Dynamische Viskosität (Wirkstoff)	3.9 mPa.s (@ 20°C)	3.9 mPa.s (@ 20°C)
Operating temperature active product	64 mPa.s (@ 20°C)	64 mPa.s (@ 20°C)
NSF registration	-50 --> 120 °C	-50 --> 120 °C
	139736 H2	nicht verfügbar

3-36 KORROSIONSSCHUTZ

Referenznummer: 10010

6. Gebinde

Spraydose	12x300 ML
	12x500 ML
Literware	1000 L
	20 L
	200 L
	5 L + SPRAYER
	60 L
	4x5 L

7. Anmerkungen

Die jeweilige Korrosionsdauer hängt hauptsächlich von der Oberflächenbeschaffenheit und Innenraum-Klimabedingungen ab. Sie kann weniger als 1 Monat oder mehr als 6 Monate betragen. Nach der ersten Anwendung sollte daher regelmäßig auf Anzeichen von Rostbildung geachtet werden. Sobald die Schutzwirkung aufgrund äußerer Einflüsse nachlässt, sollte die Anwendung von CRC 3-36 in regelmäßigen Abständen wiederholt werden.

Alle Angaben in diesem Merkblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen und unter Berücksichtigung des unvorhersehbaren menschlichen Einflusses, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte für die vorgesehene Anwendung. Alle Angaben beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Technische Merkblatt wird stets auf dem neuesten Stand der Technik und Vorschriften gehalten 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.

Version CRC_GREEN-3_36-20090619
Datum 19/06/2009