

Cor-Oil® VCI Spray

Cor-Oil® VCI Spray Hochleistungs-VCI Beschichtungen

Beschreibung

Cor-Oil VCI-Spray ist ein thixotrop eingestelltes, fließfettartiges Konservierungsmedium auf Mineralölbasis. Dieses Konzentrat enthält stark wirksame Korrosionsinhibitoren, es ist frei von Lösemitteln und Nitrit.

Wirkungsweise

Cor-Oil VCI-Spray wirkt einerseits als Kontakt-, andererseits als Dampfphaseninhibitor. Nach der Applikation ergibt sich ein ablauffester, öliger Schutzfilm mit zusätzlichen Schmiereigenschaften. Aus diesem Film werden flüchtige VCI-Inhibitoren freigesetzt, die auch nicht unmittelbar oder vollständig benetzte metallisch blanke Oberflächen vor korrosiven Einflüssen schützen.

MERKMALE

- Selbstheilend
- Ausgezeichnete Schmierfähigkeit
- Verlängert die Lebensdauer von Werkzeugen in Metallverarbeitungsprozessen
- Ausgezeichneter Schutz im Freien
- Ausgezeichneter Ölzusatz

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Drahtseil
- Beschichtung in geschützter Umgebung
- Getriebebeschütz- und Schmiermittel
- Verarbeitungs-/bewegliche Teile



geschützte Metalle*:

- 1 **Stahl, Zink:** Kohlenstoffstahl, nichtrostender Stahl, verzinkter Stahl, Edelstahl
- 2 **Kupfer, Gusseisen**
- 3 **Aluminium**
- 4 **Magnesium**
- 5 **Silber**

*Bei Metallteilen mit besonderen Oberflächenbedingungen (erhöhte Rauheit, Rückständen von Verarbeitungs- bzw. Waschmedien) wird empfohlen einen Klimakammertest mit einer Modellverpackung durchzuführen.

Cor-Oil® VCI Spray

Schutz Eigenschaften

Cor-Oil VCI-Spray schützt Stahl, Gusseisen sowie NE-Metalle gegen korrosive Einflüsse. Die Wirkungsdauer ist abhängig von der Auftragsdicke und Beanspruchung. Das Medium zeichnet sich durch eine gute Spritzwasserbeständigkeit aus.

Feuchtigkeit D-1748	1 mil (25 Mikron)2000+ hr.
Salzsprühnebel B-117	1 mil (25 Mikron)500+ hr.

Typische Eigenschaften

Erscheinung	Braune/gelbbraune viskose Flüssigkeit
Film Art	Ölig
Haltbarkeit	24 Monate bei 24°C (75°F)

Anwendung

Die zu schützenden Oberflächen gleichmäßig besprühen. Der Korrosionsschutz ist erst nach Abdampfen des Lösemittels gewährleistet.

Einschränkungen

Cor-Oil® kann entfernt werden, wenn es in Spritzzonen, unter starkem Regen oder unter ähnlichen Bedingungen aufgetragen wurde. Für ein optimales Ergebnis sollen mit Cor-Oil® schutzbehandelte Teile in geschützter Umgebung gelagert werden.

Verpackung

Cor-Oil® Spray Korrosionsschutz ist in 400 ml Aerosol Spraydosen erhältlich.

In Kontakt bleiben!

CORPAC Deutschland GmbH & Co.KG
Robert-Bosch-Straße 4
71720 Oberstenfeld

Telefon +49 (0) 70 62 / 914 36 0
Telefax +49 (0) 70 62 / 914 36 22

corpac.de

Einfach. Sicher. Kosteneffizient. Wir setzen Standards!