

CorrosionX® HD

Artikelnummer: 90104/96004/96005



Beschreibung

Variante von CorrosionX mit erhöhter Viskosität und damit bessere Oberflächenhaftung.
Langzeit Korrosionsschutz, Kriechöl und Hochleistungs-Schmierstoff. Extrem schwallwasserbeständig
Niedrige Staubaufnahme. Polar Bonding Technologie.

Einsatzbereich

Schmierung und Rostschutz von Stahlseilen, Gleitschienen, Ketten, Antrieben und Rollen. Als Montagepaste für Achsen Bolzen, Chassiteile. Rostschutz im Versand und bei Lagerung von Ersatzteilen. Hohlraumversiegelung. Schutz von elektrischen Anlagen.

Vorteile

- Kein Verkleben oder Verharzen
- Exzellenter Schmierstoff
- „Selbstheilender“ Oberflächenschutz
- breiter Temperaturbereich
- Hervorragender Korrosionsschutz

Spezifikationen

VIPER Zulassung
NZ MPI approved to class C11
Caterpillar Zulassung:
1E4970 Medium Term Indoor Storage
1E4973 Long Term Indoor Storage
1E4968 Non-Ferrous Metals
1E4967D Outdoor storage and shipping (max. 1 Jahr)

Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Prüfung nach
Farbe	hellbraun	
Geruch	charakteristisch	
Grundölytyp	Paraffin	
Spezifisches Gewicht bei 15,6 °C	0,911	
Viskosität cSt 40 °C	393	
Viskosität cSt 100 °C	275	
Flammpunkt	132 Grad C	
Reibwert	0,10	
Walkpenetration	400-425	
Reines Produkt	97 %	
Schichtdicke	20-150 Mikrometer	
Ergiebigkeit	40 qmtr/ltr	
Dampfdruck 38 °C	8 mm Hg	
Wasserlöslichkeit	unlöslich	
Siedepunkt	218 Grad C	
Gewicht pro Gallone	3,31 Kg	
Schweisskraft	300 Pounds	
Korrosionsschutz bei 5,5mm Schichtdicke	>2.000 Std.	ASTM-B117
Korrosionsschutz in Klimakammer	>2.000 Std.	ASTM D-1748
Dielektrischer Wert	>25.000 Volt	
Schmierwert	0,4	ASTMD-4172
Haltbarkeit im verschlossenen Kanister	unbegrenzt	
Haltbarkeit von Aerosoldose	3 Jahre	
VOC Organische Lösungsmittel	3 g/l	

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
Abfallschlüssel: 130899

Materialverträglichkeiten

Gummi:	Keine sichtbaren Einwirkungen auf Buna-N, Viton oder Neopren Produkte. Leichte Schwellung an Gegenständen aus Butylgummi.
Dichtungen:	An einigen Dichtungen mit Silikonanteil können leichte Anschwellungen entstehen. In Normalfall gibt es aber keine Nebenwirkungen.
Lackierte Oberflächen:	Keine Einwirkung auf handelsübliche Farben und Lacke
Plastik:	Keine Einwirkung auf handelsübliche Werkstoffe wie Acryl, Polyester, Nylon, Vinyl, Formica, Polyethylene, Polypropylene, PTFE, Delrin
Gewebefasern:	CorrosionX HD wird von den meisten Fasern absorbiert und verursacht leichte Flecken, die mit Entfettungsmitteln beseitigt werden können.
Lagerung:	> 10 Grad C, Aerosole nicht über 48 Grad C

Stand: 1-2019