

Technisches Datenblatt

Interflon Grease HD2

Ein besonders leistungsstarkes Schmierfett und Korrosionsschutzmittel

Gut haftendes Heavy Duty Schmierfett mit unserer MicPol®-Technologie, das für Anwendungen mit extrem hohen Druck, in staubigen und nassen Umgebungen und bei hohen Temperaturen eingesetzt werden kann. Auch als Korrosionsschutzmittel einsetzbar.

Anwendungen

Für Schmieranwendungen in der Schwerindustrie, z.B. im Brücken- und Schleusenbau, in der Transportindustrie, im Straßenbau, Lager mit kleinen Toleranzen, Buchsen-Stift-Verbindungen, Kranausleger, offene Zahnräder und Lager, die regelmäßig mit (Salz-)Wasser in Kontakt kommen, usw.

Vorteile

- ⊕ Hervorragende Wasserbeständigkeit, Dichtwirkung und Korrosionsbeständigkeit
- ⊕ Hochdruckbeständig
- ⊕ Hervorragende Haftung
- ⊕ Notlaufschmierung durch unsere MicPol® -Technologie und CaCO₃
- ⊕ Längere Schmierintervalle und sparsam im Verbrauch

Anwendungsvorschriften

Für eine bessere Funktionsfähigkeit ist es ratsam, die Teile zu reinigen oder das vorherige Schmiermittel zu entfernen, bevor man das Produkt benutzt.

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Mineralölen, Verdicker, Additiven und MicPol®	
Farbe	Braun	
Dichte bei 20°C	1.00 g/cm ³	
Dynamische Viskosität 20°C	750 Pas	ASTM D2983
Niedrigste Anwendungstemperatur	-25°C	
Höchste Anwendungstemperatur	160°C	
Haltbarkeit*	4 Jahre	
Verschleißkraft Vierkugel-Apparat	7500 N	DIN 51350-4
Grundölviskosität bei 40°C	200 cSt	ASTM D445
Dn-Faktor	500000	
Tropfpunkt	>280°C	DIN 51801
Schmierstoff-Code	KPF2P-20	DIN 51825
NLGI Klasse	2	ASTM D217
SKF Emcorstilliertes Wasser	0-0	DIN 51802
Wasserbeständigkeit	0-90	DIN 51807
Auswaschung durch Wasser	0%	ASTM D4049
Verdickungsmittel	Calciumsulfonat	

* Die Haltbarkeit des Produkts, wenn es bei Raumtemperatur in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert wird. Lagertemperaturen <0°C müssen vermieden werden, um die Produktqualität zu gewährleisten.

Diese Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand und dienen als allgemeine Hinweise zu unseren Produkten und ihrer Anwendung. Daher können diese Informationen nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder die Eignung für eine bestimmte Anwendung dienen. Sämtliche bestehenden gewerblichen Eigentumsrechte sind einzuhalten. Wir gewährleisten die Qualität unserer Produkte im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Interflon® und MicPol® sind eine eingetragene Handelsmarke der Interflon BV. Typische Eigenschaften werden üblicherweise bei normaler Herstellungstoleranz ermittelt und stellen keine Spezifikation dar. Abweichungen, die die Produktleistung nicht beeinträchtigen, sind bei normaler Herstellung zu erwarten. Die hier enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.