

Technisches Datenblatt

Interflon Food Grease HD2

Ein besonders leistungsstarkes Schmierfett und Korrosionsschutzmittel

Gut haftendes synthetisches Schmierfett für Anwendungen mit extremen Druck in sehr staubigen und nassen Umgebungen und bei hohen Temperaturen. Auch als Korrosionsschutzmittel einsetzbar.

Interflon Food Grease HD2 wird von der NSF für Anwendungen mit gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln.

Anwendungen

Lager, Stifte und Buchsen, Seile, Ketten und andere Anwendungen, die hohem Druck ausgesetzt sind. Geeignet für staubige und nasse Umgebungen (auch Salzwasser), in denen die Temperatur eine weitere Rolle spielt. Anwendungen: Autoklaven, Fischerei, Dampfreglerventile, Landmaschinen, Maschinen mit Lebensmittelkontakt, Schlachthöfe, fleischverarbeitende Industrie, Reinigungsapparaturen, die mit Dampf oder heißem Wasser arbeitet.

Vorteile

- 🔗 Hervorragende Wasserbeständigkeit
- 🔗 Hervorragende Dichtwirkung und ausgezeichneter Korrosionsschutz
- 🔗 Hochdruckbeständig
- 🔗 Hervorragende Haftung
- 🔗 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. Beim Einsatz als Korrosionsschutzmittel mit Rolle, Pinsel oder Fettpresse auftragen. Geeignet für Automatik- / Zentralschmieranlagen (bis -15 °C).

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Synthetikölen, Verdicker, Additiven und MicPol®	
Farbe	Beige	
Dichte bei 20°C	0.97 g/cm ³	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-30°C	
Höchste Anwendungstemperatur	180°C	
Herstellungsdatum	Die Chargennummer besteht aus einer 8-stelligen Nummer. Die ersten 4 Zahlen geben das JJ / MM der Herstellung an.	
Haltbarkeit*	4 Jahre	
Verschleißkraft Vierkugel-Apparat	400 kg	DIN 51349
Grundölviskosität bei 40°C	400 cSt	ASTM D445
Dn-Faktor	250000	
Tropfpunkt	>280°C	DIN 51801
FE-8 80 kN 75 rpm 500h 80°C	Verschleißarm	DIN 51819 T1-T3
Schmierstoff-Code	KPFHC2P-30	DIN 51825
NLGI Klasse	2	ASTM D217
Salzsprühtest	>300 Stunden	ASTM B-117
SKF Emcorstilliertes Wasser	0-0	DIN 51802
Auswaschung durch Wasser	3.5%	ASTM D4049
NSF Registrierungsnummer	146691	
NSF	H1	
ISO 21469	Ja	
Halal	Ja	
Kosher	Ja	
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.