

Technisches Datenblatt

Interflon Food Grease EP

Wasserbeständiges, extrem druckbeständiges Anti-Verschleiß-Fett

Besonders leistungsstarkes, extrem druckbeständiges Schmierfett mit unserer MicPol®-Technologie. Für die (automatische) Schmierung von Maschinen, die mit niedrigen bis mittleren Drehzahlen in feuchten Umgebungen betrieben werden, z.B. in der Lebensmittel-, Getränke- oder Pharmaindustrie.

Es schützt Teile, die bei extrem hoher Belastung in Umgebungen mit häufigem Wasserkontakt und in alkalischen Umgebungen laufen, hervorragend gegen Verschleiß und Korrosion. Mit diesem Fett lässt sich die Schmierfrequenz erheblich verlängern und die teure Wartung, der Schmiermittelverbrauch und der Energieverbrauch verringern.

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

Anwendungen

Hervorragend geeignet für die Schmierung von langsam bis mittelschnell laufenden Lagern, Führungen, Gelenkstücken, Spindeln, Achsen, Gleitflächen, offenen Zahnrädern usw. in der Lebensmittelindustrie und anderen Branchen.

Vorteile

- ⊕ Sehr wasser-, druck- und dampfbeständig bis zu 170 °C
- ⊕ Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- ⊕ Verlängert die Standzeit der Maschinenteile und senkt den Energieverbrauch

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	Weiß	
Dichte bei 20°C	0.94 g/cm ³	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-20°C	
Höchste Anwendungstemperatur	170°C	
Herstellungsdatum	Die Chargennummer besteht aus einer 6-stelligen Nummer. Die letzten 4 Zahlen geben das MM / JJ der Herstellung an.	
Haltbarkeit*	4 Jahre	
Verschleißkraft Vierkugel-Apparat	450 kg	ASTM D2596
Grundölviskosität bei 40°C	400 cSt	ASTM D445
Korrosionswirkung auf Kupfer	1b	ASTM D4048
Dn-Faktor	250000	
Tropfpunkt	265°C	DIN 51801
Schmierstoff-Code	KPF2P-20	DIN 51825
NLGI Klasse	2	ASTM D217
SKF Emcor salt Wasser	0-0	DIN 51802
Auswaschung durch Wasser	1.5%	ASTM D4049
NSF Registrierungsnummer	123607	
NSF	H1	
ISO 21469	Ja	
Halal	Ja	
Kosher	Ja	
Verdickungsmittel	Aluminiumkomplex	

* 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.