

Interflon Food Grease EP

Wasserbeständiges, extrem druckbeständiges Anti-Verschleiß-Fett

Produktbeschreibung

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 unter der Registrierungsnummer [123607](#) gemäß DIN V 10517 für Anwendungen mit gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln (NSF-H1) freigegeben.

Anwendung

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.

Sicherheitsvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung

Siehe aktuelles Interflon-Produktverzeichnis.

Transportvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Interflon Food Grease EP

Wasserbeständiges, extrem druckbeständiges Anti-Verschleiß-Fett

Technische Daten

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Mineralölen, Aluminiumkomplex-Verdicker, Additiven und MicPol®.	
Farbe	Weiß	
Geruch	Geruchlos	
Dichte bei 20 °C	0,97 g/cm ³	
NLGI-Klasse	2	ASTM D217
Konuspenetration (60 Doppelhübe)	280	ASTM D217
Konuspenetration (100.000 Doppelhübe)	310	ASTM D217
Walkstabilität	+ 14 mm	DIN 51804
Tropfpunkt	265 °C	DIN 51801
Grundölviskosität bei 40 °C	400 cSt	ASTM D445
SKF Emscor Salzwasser	0-0	DIN 51802
Korrosionswirkung auf Kupfer	1b	ASTM D4048
Auswaschung durch Wasser	1,5 %	ASTM D1264
Wasserbeständigkeit	1-90	DIN 51807
Verschleißkraft Vierkugel-Apparat	450 kg	ASTM D2596
DN-Faktor	250.000	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-20 °C	
Höchste Anwendungstemperatur	170 °C	
Schmierstoff-Code	KPF2P-20	DIN 51825
Haltbarkeit*	4 Jahre	

* Die Haltbarkeit des Produkts, wenn es bei Raumtemperatur in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert wird.

Bei den typischen Eigenschaften handelt es sich um typische Eigenschaften des Produkts, die unter Berücksichtigung normaler Produktionstoleranzen erreicht werden, und nicht um eine Spezifikation. Mit Abweichungen, die die Leistung des Produkts nicht beeinträchtigen, muss bei normaler Herstellung gerechnet werden. Wir behalten uns das Recht vor, die hier aufgeführten Informationen ohne Ankündigung zu ändern.

INTERFLON BV, Postfach 1070

NL - 4700 BB Roosendaal, Niederlande

Tel.: + 31 (0) 165 55 39 11 / www.interflon.com

Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Lieferung allgemeiner Hinweise zu unseren Produkten und deren Anwendung. Sie sind somit nicht so auszulegen, dass sie bestimmte Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zusichern. Sämtliche bestehenden gewerblichen Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet. Interflon®/MicPol® ist eine eingetragene Handelsmarke der Interflon BV.