

Interflon Food Grease 000

Fließfett

Produktbeschreibung

Lebensmittelsicheres Fließfett mit unserer MicPol[®]-Technologie für die Schmierung von Industriegetrieben und Maschinenteilen die mit automatischem Schmierfett- und Ölgebern geschmiert werden. Es ist fließfähig wie Öl, besitzt bei Betriebstemperatur aber mehr "Body", sodass die Reibung erheblich verringert wird. Leckt nicht durch verschlissene Dichtungen älterer Getriebe. Senkt den Energieverbrauch von Getrieben und ermöglicht die Verlängerung der Ölwechselintervalle. Bildet einen dauerhaften Schmierfilm, durch den Reibung und Verschleiß viel besser verringert werden als mit herkömmlichen Schmierölen und -fetten.

Interflon Food Grease 000 wird von der NSF unter der Registrierungsnummer [119638](#) gemäß DIN V 10517 für Anwendungen mit gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln (NSF-H1) freigegeben.

Anwendung

Für die Schmierung von Industriegetrieben mit niedrigen bis mittleren Drehzahlen und von Maschinenteilen wie Lager, Ketten und Gleitflächen über automatische Schmierfett- und Ölgeber geschmiert werden. Leitungsdurchmesser min. 6 mm. Für Progressivschmieranlagen nicht geeignet.

Vorteile

- Ausgezeichnete, dauerhafte Reduktion von Reibung und Verschleiß
- Senkung von Öltemperatur und Energieverbrauch
- Viel längere Schmiermittelstandzeit
- Hervorragende Scherstabilität
- Weniger Leckage am Getriebe
- Hoher Schutz vor Rost und Korrosion

Anwendungsvorschriften

Für eine bessere Funktionsfähigkeit ist es ratsam, die Teile zu reinigen oder das vorherige Schmiermittel zu entfernen, bevor man das Produkt benutzt. Das alte Öl gemäß den Herstellerangaben aus dem Getriebe ablassen. Bei Einsatz in Zentralschmieranlagen sind alle Filter zu entfernen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem technischen Berater nach dem korrekten Füllstand bei der Anwendung in Getrieben.

Sicherheitsvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung

Siehe aktuelles Interflon-Produktverzeichnis.

Transportvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Interflon Food Grease 000

Fließfett

Technische Daten

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Mineralölen, anorganischem Verdicker, Additiven und MicPol®.	
Farbe	Weiß	
Geruch	Geruchlos	
Dichte bei 20 °C	0,91 g/cm ³	
Dynamische Viskosität bei 20 °C	4750 mPas	ASTM D2983
NLGI-Klasse	000	ASTM D217
Konuspenetration (60 Doppelhübe)	475	ASTM D217
Konuspenetration (100.000 Doppelhübe)	480	ASTM D217
Tropfpunkt	Keiner	DIN 51801
Grundölviskosität bei 40 °C	220 cSt	ASTM D445
Korrosionswirkung auf Kupfer	1b	ASTM D4048
DN-Faktor	250.000	
Niedrigste Anwendungstemperatur	Erkundigen Sie sich bei Ihrem technischen Berater in Bezug auf die Anwendung bei Temperaturen unter 0 °C.	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-20 °C	
Höchste Anwendungstemperatur	120 °C	
Schmierstoff-Code	KPF000K-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.