

Interflon Food Grease 1

Mehrzweckfett für die Lebensmittelindustrie

Produktbeschreibung

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

Bietet hervorragenden dauerhaften Schutz gegen Korrosion, Oxidation und Verschleiß. Sehr beständig gegen Feuchtigkeit und dadurch ideal für Anwendungen, die eine längere Standzeit des Schmierfetts erfordern oder bei denen der Einsatz herkömmlicher Schmiermittel aufgrund von Prozesswasser ausgeschlossen ist.

Interflon Food Grease 1 wird von der NSF unter der Registrierungsnummer [122684](#) gemäß DIN V 10517 für Anwendungen mit gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln (NSF-H1) freigegeben.

Anwendung

Für viele verschiedene Zentralschmieranlagen und Anwendungen geeignet, z.B. die Schmierung von langsam bis mittelschnell laufenden Lagern, Führungen, Gelenkstücken, Spindeln, Achsen, und offenen Getrieben. Geeignet für progressive automatische Schmieranlagen mit Rührchen, die einen Innendurchmesser von > 1 mm haben. Insbesondere für den Einsatz in Reinräumen und HACCP-zertifizierten Umgebungen geeignet, in denen rohe, frische Lebensmittel und Getränke unter nicht zu 100% sterilen Bedingungen zubereitet werden.

Vorteile

- Für viele Anwendungen geeignet
- Hervorragende Haftung und ausgezeichneter Schutz vor Korrosion
- Wasser-, dampf- und schmutzbeständig
- Geeignet für alle automatischen Schmieranlagen

Anwendungsvorschriften

Für eine bessere Funktionsfähigkeit ist es ratsam, die Teile zu reinigen oder das vorherige Schmiermittel zu entfernen, bevor man das Produkt benutzt. Es kann entweder manuell oder mittels einer automatischen Schmieranlage aufgetragen werden, mit der das Fett NLGI 1 gepumpt werden kann.

Sicherheitsvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung

Siehe aktuelles Interflon-Produktverzeichnis.

Transportvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Interflon Food Grease 1

Mehrzweckfett für die Lebensmittelindustrie

Technische Daten

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Mineralölen, Verdicker, Additiven und MicPol®.	
Farbe	Weiß	
Geruch	Ölig	
Dichte bei 20 °C	0,95 g/cm ³	
Dynamische Viskosität bei 20 °C	270 Pas	ASTM D2983
NLGI-Klasse	1	ASTM D217
Konuspenetration (60 Doppelhübe)	325	ASTM D217
Konuspenetration (100.000 Doppelhübe)	340	ASTM D217
Walkstabilität	+ 13 mm	DIN 51804
Tropfpunkt	Keiner	DIN 51801
Grundölviskosität bei 40 °C	400 cSt	ASTM D445
SKF Emcor destilliertes Wasser	1-1	DIN 51802
Korrosionswirkung auf Kupfer	1b	ASTM D4048
Auswaschung durch Wasser	1,5 %	ASTM D1264
Wasserbeständigkeit	1-90	DIN 51807
DN-Faktor	250.000	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-20 °C	
Höchste Anwendungstemperatur	150 °C	
Schmierstoff-Code	KPF1N-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.