

Interflon Food Grease 2 Mehrzweckschmierfett

Produktbeschreibung

Mehrzweckschmierfett mit unserer MicPol® Technologie, speziell geeignet für die Schmierung von Maschinen zur Lebensmittelverarbeitung. Es bietet hervorragenden Schutz gegen Verschleiß, Oxidationen, verlängert die Standzeit und sorgt so für den reibungslosen Betrieb in Umgebungen mit häufigem Kontakt mit Wasser. Mit diesem Fett lässt sich die Schmierfrequenz erheblich verlängern und die teure Wartung, der Schmiermittelverbrauch und der Energieverbrauch verringern.

Für die allgemeine Schmierung von langsam bis mittelschnell laufenden Maschinenteilen sowie leicht bis schwer belasteten Maschinenteilen in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie vorgesehen.

Interflon Food Grease 2 wird von der NSF unter der Registrierungsnummer [123822](#) gemäß DIN V 10517 für Anwendungen mit gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln (NSF-H1) freigegeben.

Anwendung

Es wurde für zahllose Anwendungen mit hoher Belastung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie entwickelt. Geeignet für unter anderem die Schmierung von langsam bis mittelschnell laufenden Lagern, Achsen, Ketten, Gleitflächen und offenen Zahnrädern in Lebensmittelverarbeitungsmaschinen sowie in Branchen, in denen eine Verunreinigung mit dem Schmiermittel unbedingt zu verhindern ist, z.B. in der Textilindustrie.

Vorteile

- Universelles Schmierfett für nahezu alle Anwendungen
- Enthält MicPol®-Technologie für eine dauerhafte Schmierung
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Wasser-, dampf- und schmutzbeständig

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 2 Mehrzweckschmierfett

Technische Daten

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Mineralölen, anorganischem Verdicker, Additiven und MicPol®.	
Farbe	Weiß	
Geruch	Nicht wahrnehmbar	
Dichte bei 20 °C	0,95 g/cm ³	
Dynamische Viskosität bei 20 °C	1000 Pas	ASTM D2983
NLGI-Klasse	2	ASTM D217
Konuspenetration (60 Doppelhübe)	285	ASTM D217
Konuspenetration (100.000 Doppelhübe)	310	ASTM D217
Walkstabilität	+ 15 mm	DIN 51804
Tropfpunkt	Keiner	DIN 51801
Grundölviskosität bei 40 °C	400	ASTM D445
SKF Emcor destilliertes Wasser	1-2	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	KPF2N-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.