

Technisches Datenblatt

Interflon Food Grease 2

Mehrzweckschmierfett

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 für Anwendungen mit gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln freigegeben.

Anwendungen

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.

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	150°C	
Herstellungsdatum	Die Chargennummer besteht aus einer 8-stelligen Nummer. Die ersten 4 Zahlen geben das JJ / MM der Herstellung an.	
Haltbarkeit*	4 Jahre	
Grundölviskosität bei 40°C	400 cSt	ASTM D445
Korrosionswirkung auf Kupfer	1b	ASTM D4048
Dn-Faktor	250000	
Tropfpunkt	Keiner	DIN 51801
Schmierstoff-Code	KPF2N-20	DIN 51825
NLGI Klasse	2	ASTM D217
Oxidationsbeständigkeit	14 kPa	DIN 51808
SKF Emcorstilliertes Wasser	0-0	DIN 51802
Wasserbeständigkeit	1-90	
Auswaschung durch Wasser	2%	ASTM D4049
NSF Registrierungsnummer	123822	
NSF	H1	
ISO 21469	Ja	
Halal	Ja	
Kosher	Ja	
Verdickungsmittel	Anorganisch	

* 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.