

Technisches Datenblatt

Interflon Food Grease S1/2

EPDM-verträgliches Synthetikfett für die allgemeine Schmierung und Montage von Teilen

100 % synthetisches, 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. Auch als Montagefett geeignet. Verringert die Reibung beim Zusammenbau von Komponenten deutlich.

Für Kontakt mit EPDM-Gummi geeignet. Im Gegensatz zu anderen EPDM-verträglichen Schmierstoffen enthält Interflon Food Grease S1/2 kein Silikon.

Interflon Food Grease S1/2 wird von der NSF für Anwendungen mit gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln freigegeben.

Anwendungen

Speziell für die Schmierung von langsam bis mittelschnell laufenden Lagern, Achsen, Ketten, Gleitflächen und offenen Zahnrädern mit oder ohne Kontakt mit EPDM.

Vorteile

- ⊗ Vollsynthetisch Mineralölfrei
- ⊗ Mehrzweckschmierfett
- ⊗ Kompatibel mit EPDM
- ⊗ Silikonfreies Produkt
- ⊗ Hervorragender Korrosionsschutz
- ⊗ Beständig gegenüber Wasser, Dampf und den meisten Reinigungsmitteln
- ⊗ PFAS freies Produkt
- ⊗ MOSH-MOAH freies Produkt*

* Die Unterscheidung von MOSH von synthetischen Komponenten mit den derzeit verfügbaren Analysetechniken ist nicht 100% genau. Daher sind fundierte Rohstoffkenntnisse erforderlich.

Anwendungsvorschriften

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten die Teile vorher gereinigt werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrem technischen Berater nach der Kompatibilität, wenn Interflon Food Grease S1/2 mit einem anderen Produkt gemischt werden soll.

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Synthetikölen, Verdicker, Additiven und MicPol®	
Farbe	Weiß	
Dichte bei 20°C	1.02 g/cm ³	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-40°C	
Höchste Anwendungstemperatur	180°C	
Herstellungsdatum	Die Chargennummer besteht aus einer 8-stelligen Nummer. Die ersten 4 Zahlen geben das JJ / MM der Herstellung an.	
Haltbarkeit*	4 Jahre	
Verschleißkraft Vierkugel-Apparat	2400N	DIN 51350
Grundölviskosität bei 40°C	220 cSt	ASTM D445
Dn-Faktor	300000	
Tropfpunkt	Keiner	DIN 51801
Schmierstoff-Code	K2R-40	DIN 51825
NLGI Klasse	1/2	ASTM D217
Wasserbeständigkeit	1-90	DIN 51807
NSF Registrierungsnummer	158847	
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.