

Technisches Datenblatt

Interflon Grease MP2/3

Besonders leistungsstarkes Mehrzweckfett

Außergewöhnlich lange wirkendes und besonders leistungsstarkes Mehrzweckfett mit unserer MicPol®-Technologie. Für die Schmierung nahezu aller mechanischer Komponenten von Industriemaschinen, Outdoor-Ausrüstung, Fahrzeugen usw., die sich langsam bis schnell bewegen und innerhalb eines großen Temperaturbereichs stark belastet werden. Hervorragende Dichtwirkung bei Lagern und verlängert die Schmierintervalle.

Für verbesserte Schmierfähigkeit und erheblich längere Nachschmierintervalle. Hochbeständig gegen Wasser Auswaschungen, gegen die meisten Chemikalien und andere Kontaminationen. Dank seiner extrem niedrigen Oxidationsneigung besonders für die Langzeitschmierung geeignet. Das Schmierfett ist zur Anwendung in Zentralschmieranlagen geeignet.

Interflon Grease MP2/3 wird von der NSF für Anlagen und Maschinenteile in der Lebensmittelindustrie freigegeben, bei denen ein Kontakt des Schmiermittels oder des geschmierten Teils mit Nahrungsmittel ausgeschlossen ist.

Anwendungen

Für die allgemeine Schmierung zahlreicher Maschinen in vielen verschiedenen Umgebungsbedingungen, z.B. Lager, Gleitflächen, offene Getriebe und Zahnräder, Rutschen, Gelenkstücke, Zähne, Führungen, Elektromotoren und Gebläse, Führungsschienen, Drehzapfen, Zahnkränze, Spindeln, Achsen, Ventile und viele andere mechanische Teile.

Vorteile

- ⊕ Unübertroffen flexibel zur Schmierung in der Industrie einzusetzen
- ⊕ Enthält unsere MicPol®-Technologie für eine noch bessere Schmierfähigkeit
- ⊕ So beständig gegen Wasser und Verschmutzung wie kein anderes Schmiermittel
- ⊕ Schützt vor Rost und Korrosion
- ⊕ Hält schweren Lasten und Vibrationen stand

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	Braun	
Dichte bei 20°C	0.92 g/cm ³	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-30°C	
Höchste Anwendungstemperatur**	145°C	
Haltbarkeit*	4 Jahre	
Verschleißkraft Vierkugel-Apparat	400 kg	ASTM D2596
Grundölviskosität bei 40°C	185 cSt	ASTM D445
Korrosionswirkung auf Kupfer	1a	ASTM D4048
Dn-Faktor	680000	
Tropfpunkt	> 280°C	DIN 51801
Schmierstoff-Code	KPF2/3N-30	DIN 51825
NLGI Klasse	2-3	ASTM D217
Oxidationsbeständigkeit	14 kPa	DIN 51808
SKF Emcorstilliertes Wasser	0-0	DIN 51802
Wasserbeständigkeit	1-90	DIN 51807
Auswaschung durch Wasser	2%	ASTM D4049
NSF Registrierungsnummer	144639	
NSF	H2	
Verdickungsmittel	Lithiumkomplex	

* 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.