

Interflon Grease MP00

Getriebefließfett für Industriegetriebe

Produktbeschreibung

Fließfett für die Schmierung von Industriegetrieben und Maschinenteilen mit automatischem Schmierfett- und/oder Ölgeber. Es ist fließfähig wie Öl, besitzt bei Betriebstemperatur aber mehr "Body", sodass die Reibung erheblich verringert wird. Leckt nicht durch verschlissene Dichtungen älterer Getriebe. Senkt den Energieverbrauch von Getrieben und ermöglicht die Verlängerung der Ölwechselintervalle.

Bildet dank unserer MicPol® Technologie einen dauerhaften Schmierfilm, durch den Reibung und Verschleiß viel besser verringert werden als mit herkömmlichen Schmierölen und -fetten.

Interflon Grease MP00 wird von der NSF unter der Registrierungsnummer [143966](#) gemäß DIN V 10517 für Anlagen und Maschinenteile in der Lebensmittelindustrie freigegeben, bei denen ein Kontakt des Schmiermittels oder des geschmierten Teils mit Nahrungsmittel ausgeschlossen ist (NSF-H2).

Anwendung

Für die Schmierung von Industriegetrieben mit niedrigen bis mittleren Drehzahlen und von Maschinenteilen wie Lager, Ketten und Gleitflächen mit automatischem Schmierfett- und Ölgeber.

Vorteile

- Ausgezeichnete, dauerhafte Reduktion von Reibung und Verschleiß
- Senkung von Öltemperatur und Energieverbrauch
- Viel längere Schmiermittelstandzeit
- Weniger Leckage am Getriebe
- Hervorragende Scherstabilität
- Hoher Schutz vor Rost und Korrosion

Anwendungsvorschriften

Für eine bessere Funktionsfähigkeit ist es ratsam, die Teile zu reinigen oder das vorherige Schmiermittel zu entfernen, bevor man das Produkt benutzt. Das alte Öl gemäß den Herstellerangaben aus dem Getriebe ablassen. Bei Einsatz in Zentralschmieranlagen sind alle Filter zu entfernen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem technischen Berater nach dem korrekten Füllstand bei der Anwendung in Getrieben.

Sicherheitsvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung

Siehe aktuelles Interflon-Produktverzeichnis.

Transportvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Interflon Grease MP00

Getriebefließfett für Industriegetriebe

Technische Daten

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Mineralölen, Lithiumkomplex-Verdicker, Additiven und MicPol®.	
Farbe	Hellbraun	
Geruch	Ölartig	
Dichte bei 20 °C	0,92 g/cm ³	
Dynamische Viskosität bei 20 °C	45 Pas	ASTM D2983
NLGI-Klasse	00	ASTM D217
Konuspenetration (60 Doppelhübe)	410	ASTM D217
Konuspenetration (100.000 Doppelhübe)	415	ASTM D217
Tropfpunkt	>200 °C	DIN 51801
Grundölviskosität bei 40 °C	105 cSt	ASTM D445
Korrosionswirkung auf Kupfer	1b	ASTM D4048
Verschleißkraft Vierkugel-Apparat	3800 N (380 kg)	DIN 51350
DN-Faktor	320.000	
Niedrigste Anwendungstemperatur	Erkundigen Sie sich bei Ihrem technischen Berater in Bezug auf die Anwendung bei Temperaturen unter 0 °C.	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-25 °C	
Höchste Anwendungstemperatur	145 °C	
Schmierstoff-Code	KPF00N-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.