

Interflon Grease LS1/2

Extrem druckbeständiges Fett mit außergewöhnlicher Wasserbeständigkeit

Produktbeschreibung

Interflon Grease LS1/2 wurde dazu entwickelt, die Nutzungsdauer von Lagern, Führungen, Gleitflächen, Verbindungen, offenen Getrieben und anderen mit niedriger bis mittlerer Geschwindigkeit bewegenden Maschinenteilen zu erhöhen, die unter ungünstigen Bedingungen extrem schwerer Belastungen, niedriger Temperaturen und häufigem (Meer-)Wasserkontakt in der Schwerindustrie, in kalten Umgebungen oder im Freien betrieben werden.

Langfädiges extrem druckbeständiges Schmierfett mit außergewöhnlicher Beständigkeit gegen sehr hohe (Stoß-)Belastungen. Geeignet für den Gebrauch in Zentralschmieranlagen. Die innovative Verdickungstechnologie bietet in Verbindung mit unserer MicPol®-Technologie einen außergewöhnlich langen Schutz gegen Reibung und sorgt für hervorragende Notlaufeigenschaften.

Anwendung

Eine hervorragende Wahl für den Einsatz bei Umladungen, im Offshore-Bereich, im Tagebau und bei Metallarbeiten sowie für Kräne und Landwirtschafts- und Baumaschinen.

Vorteile

- Für hohe Belastungen geeignet
- Ausgezeichnete (Salz-)Wasser- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Verlängert die Standzeit der Maschinenteile und senkt den Energieverbrauch
- Speziell für vibrierende und/oder ruckartige Bewegungen
- Sehr starke Haftung
- Hervorragende Dichtungseigenschaften
- Sehr gute Pumpfähigkeit, selbst bei niedrigen Temperaturen
- Hervorragende Schmierung dank unserer MicPol®-Technologie

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 Grease LS1/2

Extrem druckbeständiges Fett mit außergewöhnlicher Wasserbeständigkeit

Technische Daten

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Mineralölen, Calcium-Lithiumkomplex-Verdicker, Additiven und MicPol®.	
Farbe	Hellbraun	
Geruch	Ölartig	
Dichte bei 20 °C	0,94 g/cm ³	
Dynamische Viskosität bei 20 °C	500 Pas	ASTM D2983
NLGI-Klasse	1.5	ASTM D217
Konuspenetration (60 Doppelhübe)	280	ASTM D217
Konuspenetration (100.000 Doppelhübe)	315	ASTM D217
Walkstabilität	+ 22 mm	DIN 51804
Tropfpunkt	> 180 °C	DIN 51801
Grundölviskosität bei 40 °C	550 cSt	ASTM D445
SKF Emcor destilliertes Wasser	0-0	DIN 51802
Korrosionswirkung auf Kupfer	1a	ASTM D4048
Auswaschung durch Wasser	7 %	ASTM D4049
Wasserbeständigkeit	1-90	DIN 51807
Verschleißkraft Vierkugel-Apparat	700 kg	ASTM D2596
DN-Faktor	120.000	
Niedrigste Pumpe­temperatur	-15 °C	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-20 °C	
Höchste Anwendungstemperatur	120 °C	
Schmierstoff-Code	KPF1/2K-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.