

Interflon Grease LS2

Außergewöhnlich beständiges Schmierfett, Wasser- und hochdruckbeständig

Produktbeschreibung

Langfädiges extrem hochdruckbeständiges Schmierfett mit unserer MicPol®-Technologie und außergewöhnlicher Beständigkeit gegen (Salz-)Wasser und hohe (Stoß-)Belastungen

Anwendung

Für Schmieranwendungen in der Schwerindustrie, z.B. im Brücken- und Schleusenbau, in der Transportindustrie, im Straßenbau, Lager mit kleinen Toleranzen, Buchsen-Stift-Verbindungen, Kranausleger, offene Zahnräder und Lager, die regelmäßig mit (Salz-)Wasser in Kontakt kommen, usw.

Vorteile

- Ausgezeichnete Wasser- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Beugt Stick-Slip vor
- Speziell für vibrierende Anwendungen und/oder Anwendungen mit hohen (Stoß-)Belastungen
- Ausgezeichnete Schmierung dank unserer MicPol®-Technologie
- Verlängert die Standzeit der Maschinenteile und senkt den Energieverbrauch
- Sehr starke Haftung, auch bei glattpolierten Stiften und Buchsen
- Für hohe Belastungen geeignet

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 LS2

Außergewöhnlich beständiges Schmierfett, Wasser- und hochdruckbeständig

Technische Daten

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Mineralölen, Calcium-Lithiumkomplex-Verdicker, Additiven und MicPol®.	
Farbe	Braun	
Geruch	Ölartig	
Dichte bei 20 °C	0,96 g/cm ³	
Dynamische Viskosität bei 20 °C	670 Pas	ASTM D2983
NLGI-Klasse	2	ASTM D217
Konuspenetration (60 Doppelhübe)	290	ASTM D217
Konuspenetration (100.000 Doppelhübe)	325	ASTM D217
Walkstabilität	+ 14 mm	DIN 51804
Tropfpunkt	190 °C	DIN 51801
Grundölviskosität bei 40 °C	1000 cSt	ASTM D445
SKF Emcor Salzwasser	0-0	ISO 11007
SKF Emcor destilliertes Wasser	0-0	DIN 51802
Korrosionswirkung auf Kupfer	1b	ASTM D4048
Auswaschung durch Wasser	0,2 %	ASTM D1264
Wasserbeständigkeit	1-90	DIN 51807
Verschleißkraft Vierkugel-Apparat	700 kg	ASTM D2596
DN-Faktor	120.000	
Niedrigste Pumptemperatur	-10 °C	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-10 °C	
Höchste Anwendungstemperatur	120 °C	
Schmierstoff-Code	KPF2K-10	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 Grease LS2

Außergewöhnlich beständiges Schmierfett, Wasser- und
hochdruckbeständig

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.