

Technisches Datenblatt

Interflon Grease LS2

Außergewöhnlich beständiges Schmierfett, Wasser- und hochdruckbeständig

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

Anwendungen

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.

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Mineralölen, Verdicker, Additiven und MicPol®.	
Farbe	Hellbraun	
Dichte bei 20°C	0.92 g/cm ³	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-10°C	
Höchste Anwendungstemperatur	120°C	
Haltbarkeit*	4 Jahre	
Verschleißkraft Vierkugel-Apparat	700 kg	ASTM D2596
Grundölviskosität bei 40°C	1000 cSt	ASTM D445
Korrosionswirkung auf Kupfer	1b	ASTM D4048
Dn-Faktor	120000	
Tropfpunkt	190°C	DIN 51801
Schmierstoff-Code	KPF2K-10	DIN 51825
NLGI Klasse	2	ASTM D217
SKF Emcorstilliertes Wasser	0-0	DIN 51802
SKF Emcor salt Wasser	0-0	ISO 11007
Wasserbeständigkeit	1-90	DIN 51807
Auswaschung durch Wasser	0.2%	ASTM D4049
Verdickungsmittel	Calcium-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.