

Technisches Datenblatt

Interflon Grease OG

Schmierfett für stark belastete offene Getriebe

Wasserbeständiges Schmierfett mit Lithium-Calciumkomplex und MicPol®-Technologie für stark belastete offene Getriebe, Schneckenräder und Führungen. Bietet ausgezeichnete Schmierung und sehr lange wirksamen Schutz für langsam bewegende Maschinenteile. Sehr beständig gegen Hochdruck, Vibrationen und Stoßbelastungen. Gute Kriechwirkung und schützt vor Rost und Korrosion. Beständig gegen Auswaschung dank hervorragender Metallhaftung. Tropft nicht und härtet nicht aus. Dank der transparenten Farbe können die geschmierten Teile gründlich inspiziert werden.

Anwendungen

Besonders für die Schmierung verschiedenster offener Getriebe mit niedrigen Drehzahlen geeignet, die sehr hohem Druck und Vibrationen ausgesetzt sind. Auch für Teile, die in korrosiven Umgebungen Feuchtigkeit, Dampf, extremen Witterungsbedingungen und (Salz-) Wasser ausgesetzt sind. Kann in Schleusen, Brücken, Ketten schwerer Motoren, Gleitlagern, Bolzen- und Buchsenverbindungen usw. eingesetzt werden.

Vorteile

- ⦿ Für alle offenen Getriebe sehr gut geeignet
- ⦿ Enthält unsere MicPol®-Technologie für lange Wartungsintervalle
- ⦿ Für sehr hohe (Stoß-)Belastungen
- ⦿ Schützt vor Wasser, Dampf und Schmutz
- ⦿ Dringt tief ein, scheidet kein Öl aus und härtet nicht aus

Anwendungsvorschriften

Für eine bessere Funktionsfähigkeit ist es ratsam, die Teile zu reinigen oder das vorherige Schmiermittel zu entfernen, bevor man das Produkt benutzt. Schmierfett dünn auftragen.

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Mineralölen, Pflanzenölen, Verdicker, Additiven und MicPol®	
Farbe	Hellbraun	
Dichte bei 20°C	0.96 g/cm ³	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-10°C	
Höchste Anwendungstemperatur	120°C	
Haltbarkeit*	4 Jahre	
Verschleißkraft Vierkugel-Apparat	> 800 kg	ASTM D2596
Grundölviskosität bei 40°C	800 cSt	ASTM D445
Korrosionswirkung auf Kupfer	1a	ASTM D4048
Dn-Faktor	60000	
Tropfpunkt	>250°C	DIN 51801
Schmierstoff-Code	OGPF0K-10	DIN 51825
NLGI Klasse	0	ASTM D217
SKF Emcorstilliertes Wasser	0-0	DIN 51802
Wasserbeständigkeit	0-90	DIN 51807
Auswaschung durch Wasser	0.14	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.