

Interflon Grease HTG

Hitze- und druckbeständiger Schmierstoff

Produktbeschreibung

Synthetischer Schmierstoff mit MicPol®- Technologie zur Schmierung von Kugel-, Rollen- und Gleitlagern bei hohen Temperaturen.

Interflon Grease HTG (aerosol) wird von der NSF gemäß DIN V 10517 für den Gebrauch an Werkzeugen und Maschinenteilen in der Nahrungsmittelindustrie an Stellen, an denen der Schmierstoff oder der geschmierte Teil nicht direkt mit Nahrungsmitteln in Kontakt gelangen kann, (NSF-H2) unter Registernummer 123419 gelistet.

Anwendungen

Kugel-, Wälz-, Rollen- und Gleitlager unter schweren Belastungen und bei hohen Temperaturen in der keramischen und chemischen Industrie, kunststoffverarbeitenden Industrie, lebensmittelverarbeitenden Industrie, in zentralen Asphaltmischstationen, Ziegeleien usw.

Vorteile

- Beständig gegen Temperaturen bis zu 240°C (langfristig) oder bis zu 270°C (kurzfristig)
- Geeignet für Anwendungen mit Stoßbelastungen und Vibrationen
- Senkt das Anlaufmoment beim Anfahren und bei wechselnder Belastung
- Gute Metallhaftung
- Gute Wasserbeständigkeit
- Besitzt Notlaufeigenschaften durch MicPol®-Technologie
- Gute Chemikalien-, Säure- und Laugenbeständigkeit

Gebrauchsanweisung

Vor der Verwendung dieses Produkts zunächst Schmutzreste und alte Schmierstoffe möglichst gut entfernen. Vermischung von Interflon Grease HTG mit anderen Fetten ist zu vermeiden. Interflon Grease HTG auf die kalte Oberfläche auftragen und etwas einwirken lassen. Anwendungen über 150°C müssen regelmäßig nachgeschmiert werden.

Sicherheitsvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung

Siehe unsere aktuelle Artikelliste.

Transportvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Interflon Grease HTG

Hitze- und druckbeständiger Schmierstoff

Technische Daten

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Synthetikölen, anorganischem Verdicker, Additiven und MicPol®.	
Farbe	Braun	
Geruch	Ölig	
Dichte bei 20°C	1.03 g/cm ³	
Dynamische Viskosität bei 20°C	650 Pas	ASTM D2983
NLGI-Klasse	2	ASTM D217
Konuspenetration (60 Doppelhübe)	280	ASTM D217
Konuspenetration (100.000 Doppelhübe)	310	ASTM D217
Walkstabilität	+33 mm	DIN 51804
Tropfpunkt	Keine	DIN 51801
Grundölviskosität bei 40°C	240 cSt	ASTM D445
Verschweißkraft Vierkugelapparat	4200 N = (420kg)	DIN 51350
DN-Faktor	250.000	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-20°C	
Höchste Anwendungstemperatur	240°C (kurzfristig 270°C)	
Haltbarkeit*	4 Jahre	
Schmierstoff-Code	KFE2U-20	DIN 51825

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, Postbus 1070
NL-4700 BB Roosendaal, Niederlande
Tel. +31 (0) 165 553 911 / 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.