

Technisches Datenblatt

Interflon Lube PN46

Erstklassiges Pneumatiköl

Besonders leistungsstarkes Pneumatik-Schmieröl mit unserer MicPol®-Technologie. Entwickelt, um die Leistung von industriellen Druckluftwerkzeugen, pneumatischen Geräten und Linearantrieben zu verbessern und deren Lebensdauer zu verlängern. Verlängert die Lebensdauer pneumatischer Werkzeuge durch hervorragenden Schutz gegen Korrosion und Verschleiß. Ausgezeichnete Wasserabscheidung.

Anwendungen

Für Druckluftgeräte (Zylinder, Ventile, Werkzeuge), Linearführungen und Ketten, die hohen Belastungen, Staub, Schmutz, Wasser oder einer korrosiven Umgebung ausgesetzt sind. Geeignet für den Einsatz in automatischen Schmierensystemen und in allen gängigen Ölnebeln, einschließlich Mikronebelsystemen, die auf dem Venturi-Prinzip basieren.

Vorteile

- 🔗 Optimale Schmierung
- 🔗 Senkung des Schmierölverbrauchs um bis zu 90 %
- 🔗 Verringert der Vibrationen von Luftdruckwerkzeugen
- 🔗 Weniger Stick-Slip an Ventilen und Zylindern
- 🔗 Ausgezeichnete Notlaufeigenschaften

Anwendungsvorschriften

Je nach Gebindegröße vor Gebrauch gut schütteln bzw. durchrühren. Für eine bessere Funktionsfähigkeit ist es ratsam, die Teile zu reinigen oder das vorherige Schmiermittel zu entfernen, bevor man das Produkt benutzt. Das Schmieröl gemäß den Herstellerangaben auftragen.

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Mineralölen, Additiven und MicPol®	
Farbe	hellbraun	
Geruch	Wie Öl	
Dichte bei 20°C	0.87 g/cm ³	
Kinematische Viskosität 40°C	46 cSt	ASTM D445
Niedrigste Anwendungstemperatur	-20°C	
Höchste Anwendungstemperatur	80°C	
Herstellungsdatum	Die Chargennummer besteht aus einer 8-stelligen Nummer. Die ersten 4 Zahlen geben das JJ / MM der Herstellung an.	
Haltbarkeit*	2 Jahre	
ISO VG	46	

* 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.