

Interflon Lube PN32 Erstklassiges Pneumatiköl

Produktbeschreibung

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.

Anwendung

Für druckluftbetriebene Anlagenteile, z.B. Druckluftzylinder, Ventile, Druckluftmotoren, druckluftbetriebene Hebezeuge, pneumatische Werkzeuge sowie Linearantriebe, die hohen Belastungen, Staub, Schmutz, Wasser und Korrosion ausgesetzt sind oder sehr häufig gewartet werden müssen. Kann in Standard-Schmieranlagen eingesetzt werden, unter anderem in Schmieranlagen, die auf Mikronebel oder dem Venturi-Prinzip basieren.

Vorteile

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

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.

Sicherheitsvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung

Siehe aktuelles Interflon-Produktverzeichnis.

Transportvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Interflon Lube PN32 Erstklassiges Pneumatiköl

Technische Daten

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Mineralöl, Additiven und MicPol®	
Farbe	Braun	
Geruch	Ölartig	
Dichte bei 20 °C	0,86 g/cm ³	
Dynamische Viskosität bei 20 °C	107 mPas	ASTM D2983
Kinematische Viskosität bei 40 °C	32 cSt	ASTM D445
ISO VG	32	
Pourpoint	-33 °C	ASTM D97
Niedrigste Anwendungstemperatur	-20 °C	
Höchste Anwendungstemperatur	80 °C	
Reibungskoeffizient	0,02-0,06 (MicPol®)	
Haltbarkeit*	1 Jahr	

* 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, 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.