

Technisches Datenblatt

# Interflon Food Lube PN32

## 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.

Interflon Food Lube PN32 wird von der NSF unter der Registrierungsnummer [119639](#) gemäß DIN V 10517 für Anwendungen mit gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln (NSF-H1) freigegeben.

### Anwendung

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 Schmiersystemen 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	Trübe	
Geruch	Fast geruchlos	
Dichte bei @ 20°C	0.87 g/cm <sup>3</sup>	
Kinematische Viskosität @ 40°C	32 cSt	ASTM D445
ISO VG	32	
Stollpunkt	-18°C	ASTM D97
Niedrigste Anwendungstemperatur	-10°C	
Höchste Anwendungstemperatur	80°C	
Reibungskoeffizient	0,02-0,06 (MicPol®)	
Haltbarkeit*	2 Jahre	

\* Die Haltbarkeit des Produkts, wenn es bei Raumtemperatur in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert wird.

*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 gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet. Interflon®/MicPol® ist eine eingetragene Handelsmarke der Interflon BV.*

*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.*