

## Technisches Datenblatt

# Interflon Food Lube H46

## Hochwertiges Hydrauliköl

Besonders leistungsstarkes, vor Verschleiß schützendes Hydrauliköl mit unserer MicPol®-Technologie. Bildet einen dauerhaften Schmierfilm, der hervorragend vor Verschleiß und Rost schützt und dadurch die Energiekosten beträchtlich senkt und viel länger wirksam schmiert. Interflon Food Lube H46 ist besonders wirksam und bietet ein viel besseres Preis-Leistungs-Verhältnis als herkömmliche Hydraulikschmiermittel.

Dieses universelle Schmiermittel auf Basis hochreiner Grundbestandteile ist sowohl für Hydraulikanlagen und -getriebe als auch für ölgeschmierte Lager geeignet. Es kann zur allgemeinen Schmierung von Maschinen und in Zentralschmieranlagen eingesetzt werden, sodass die Anzahl der verwendeten Schmiermittel verringert wird. Verfügbar als ISO 32, 46 und 68.

Interflon Food Lube H46 wird von der NSF für Anwendungen mit gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln.

## Anwendungen

Für stationäre und mobile Hydraulikanlagen, Getriebe und ölgeschmierte Lager sowie zur allgemeinen Schmierung von Maschinen, (im Freien stehenden) Anlagen, Rutschen, Spritzgussmaschinen usw., die in der Industrie und in Bereichen, in denen Lebensmittel verarbeitet werden, zum Einsatz kommen.

## Vorteile

- ⊕ Optimaler Schutz vor Verschleiß und Rost
- ⊕ Senkung des Energieverbrauchs, der Betriebstemperatur und des Geräuschpegels
- ⊕ Reduziert Leckagen und Stick-Slip an Zylindern und Ventilen
- ⊕ Bessere Wasserabscheidung
- ⊕ Ausgezeichnete Oxidationsstabilität und somit längere Ölstandzeiten

## Anwendungsvorschriften

Je nach Gebindegröße vor Gebrauch gut schütteln bzw. durchrühren. Das Öl gemäß den Herstellerangaben aus dem System ablassen. Für eine bessere Funktionsfähigkeit ist es ratsam, die Teile zu reinigen oder das vorherige Schmiermittel zu entfernen, bevor man das Produkt benutzt. Etwaige vorhandene ÖlfILTER müssen eine Porengröße von > 5 Micron haben.

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Mineralölen, Additiven und MicPol®	
Farbe	Weiß	
Geruch	Geruchlos	
Dichte bei 20°C	0.87 g/cm <sup>3</sup>	
Kinematische Viskosität 40°C	46cSt	ASTM D445
Niedrigste Anwendungstemperatur	-10°C	
Höchste Anwendungstemperatur	80°C	
Haltbarkeit*	2 Jahre	
Klassifikation	HLP	DIN 51524-3
ISO VG	46	
NSF Registrierungsnummer	122864	
NSF	H1	
Halal	Ja	
Kosher	Ja	

\* 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.