

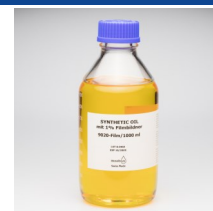
SYNTA-VISCO-LUBE 9020-FILM

Synthetisches Öl für die Hochpräzisionsmikromechanik



Beschreibung

100% synthetisches, dünnes Universalöl auf Basis von Äther und aliphatischem Alkohol mit einem filmbildenden Mittel, zur Bildung eines wirksamen Schmierfilms. Dieses Öl hat eine ausgezeichnete Alterungsstabilität und Druckbeständigkeit. Es hat ebenfalls gute Eigenschaften bei hoher Luftfeuchtigkeit. Dieses Öl wird wegen seiner sehr guten Schmierkraft und seiner bemerkenswerten Haftung vor allem in der Präzisionsmikromechanik verwendet.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Gelb
Viskosität bei 0 °C	1840 cSt
Viskosität bei 20 °C	275 cSt
Viskosität bei 40 °C	80 cSt
Stockpunkt	-40 °C
Dichte bei 20 °C	0.922 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.486
Säurezahl	2.6 mg KOH/g

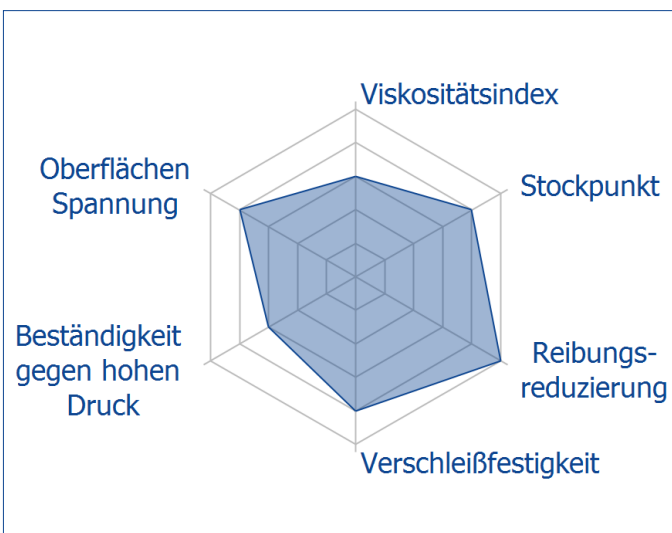
Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit	
Viskosität / Textur	
Alterungsbeständigkeit / Stabilität	
Haftung / Halt	
Kompatibilität	Metalle und Kunststoffe
Anwendung	Universell
Haltbarkeit	6 Jahre
Temperaturbereich	-25°C bis +80°C

Einsatzbereiche

Dünnes Universalöl für folgende Anwendungen :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt, ...)
- Mikromotoren und Schrittmotoren
- Kameras und optische Instrumente
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren, ...)
- Schmierung von langsam laufenden Drehteilen, die hohem Druck und Drehmomenten ausgesetzt sind (Getriebe, einige Räder, ...)

Radarkarte



Lagerung

Wir empfehlen Moebius-Produkte in der Originalverpackung an einem sauberen, trockenen und lichtgeschützten Ort bei einer Temperatur von 15 bis 26°C, aufzubewahren.

Nach dem Öffnen empfehlen wir die Produkte maximal 12 Monate aufzubewahren.

