

SYNT-A-LUBE 9014

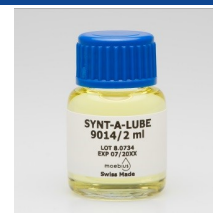
Synthetisches Öl für die Hochpräzisionsmikromechanik



Beschreibung

100% synthetisches, dünnes Universalöl auf Basis von Äther und aliphatischem Alkohol mit einer ausgezeichneten Alterungsstabilität und einer guten Druckbeständigkeit. Ebenso gute Eigenschaften bei hoher Luftfeuchtigkeit. Dieses Öl ist wegen seiner hervorragenden Schmierkraft und seiner bemerkenswerten Haftung ideal für Regulierorgane und schnell bewegende Teile.

Seine Viskosität liegt zwischen die 9030 und 9010 Öle und ist für Niedertemperaturanwendungen geeignet. Geeignet für alle Materialien.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Hellgelb
Viskosität bei 0 °C	400 cSt
Viskosität bei 20 °C	100 cSt
Viskosität bei 40 °C	36 cSt
Stockpunkt	-45 °C
Dichte bei 20 °C	0,907 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.474
Säurezahl	2.3 mg KOH/g

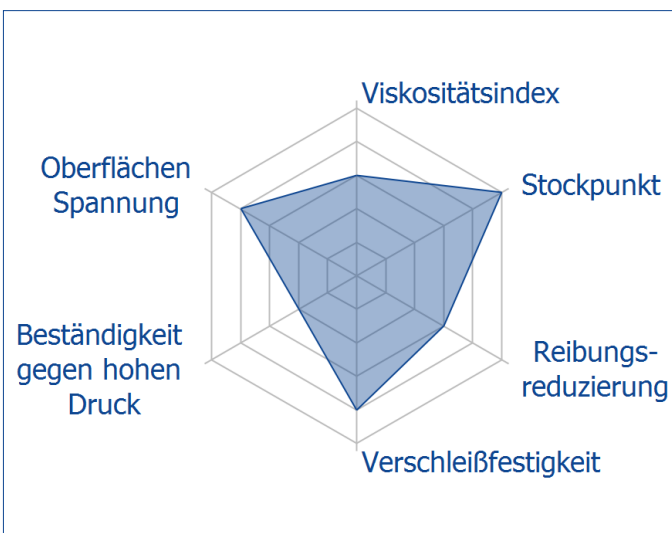
Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit	
Viskosität / Textur	
Alterungsbeständigkeit / Stabilität	
Haftung / Halt	
Kompatibilität	Kunststoffe und Metalle
Anwendung	Niedertemperatur
Haltbarkeit	6 Jahre
Temperaturbereich	-35 °C bis +70 °C

Einsatzbereiche

Dünnes Niedertemperaturöl anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt, ...)
- Mikromotoren und Schrittmotoren
- Kameras und optische Instrumente
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren, ...)
- Schmierung von sich schnell bewegenden Teilen mit geringem Drehmoment (Ritzel der Unruh, Hemmung, bestimmte 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.

