

SYNTECAP 941

Synthetisches Öl für die Hochpräzisionsmikromechanik



Beschreibung

100% synthetisches dünnes Öl auf Basis von Ester und Alkohol, mit einer sehr guten Alterungsstabilität. Mit seiner hervorragenden Schmierfähigkeit und seiner ausgezeichneten Haftung ist dieses Öl ideal für die Schmierung der Hebungen (Hemmung).



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Hellgelb
Viskosität bei 0 °C	340 cSt
Viskosität bei 20 °C	105 cSt
Viskosität bei 40 °C	42 cSt
Stockpunkt	-46 °C
Dichte bei 20 °C	0.923 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.473
Säurezahl	2.45 mg KOH/g

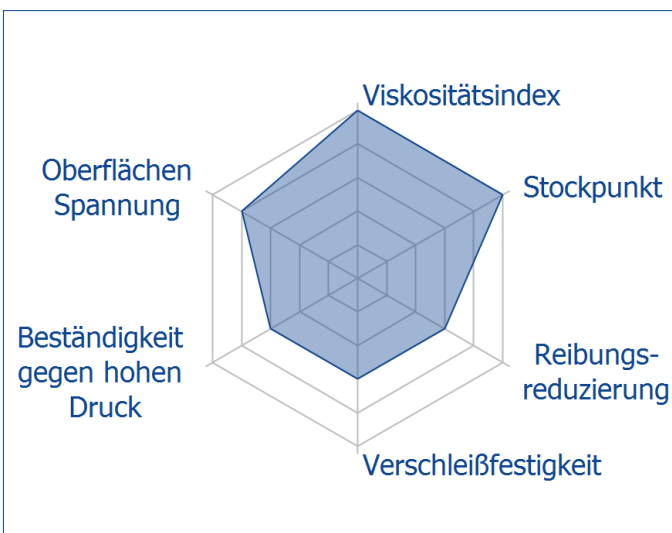
Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit	
Viskosität / Textur	
Alterungsbeständigkeit / Stabilität	
Haftung / Halt	
Kompatibilität	Metalle und gewisse Kunststoffe
Anwendung	Ideal für die Hemmung
Haltbarkeit	6 Jahre
Temperaturbereich	-35 °C bis +70 °C

Einsatzbereiche

Dünnes flüssiges Öl 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, gewisse 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.

