

SYNTA-FRIGO-LUBE 9034

Synthetisches Öl für die Hochpräzisionsmikromechanik



Beschreibung

100% synthetisches flüssiges Öl auf Basis von Äther und aliphatischem Alkohol. Ausgestattet mit einer sehr guten Schmierkraft und einer bemerkenswerten Haftung ist dieses Öl ideal für Niedertemperaturanwendungen.

Universelles Produkt, das speziell für die Schmierung von Kunststoffen empfohlen wird.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Hellgelb
Viskosität bei 0 °C	180 cSt
Viskosität bei 20 °C	60 cSt
Viskosität bei 40 °C	24 cSt
Stockpunkt	-45 °C
Dichte bei 20 °C	0.890 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.471
Säurezahl	0.5 mg KOH/g

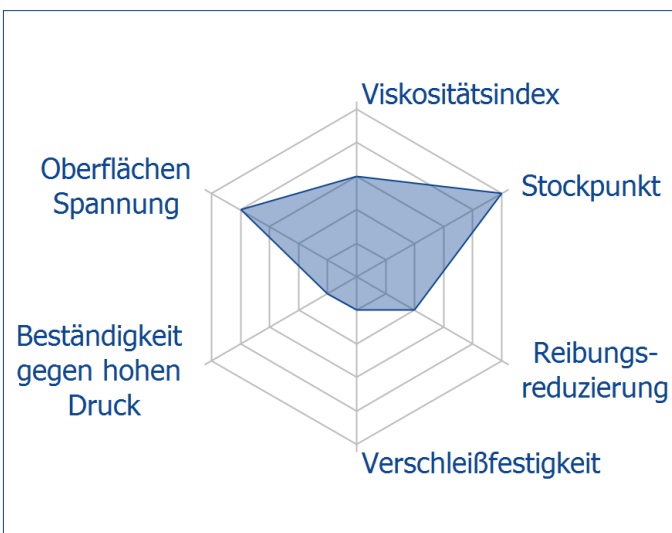
Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit	
Viskosität / Textur	
Alterungsbeständigkeit / Stabilität	
Haftung / Halt	
Kompatibilität	Metalle und Kunststoffe
Anwendung	Niedertemperatur
Haltbarkeit	6 Jahre
Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C

Einsatzbereiche

Feines Niedertemperaturöl anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumenten und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Mikromotoren und Schrittmotoren
- Kameras und optische Instrumente
- Schmierung von sich schnell bewegenden Teilen mit geringem Drehmoment (Ritzel der Unruh, Hemmung, bestimmte Räder,...)
- Geeignet für die Schmierung von mechanischen Teilen, Messgeräten und Geräten, welchen sehr niedrigen Temperaturen ausgesetzt sind.

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.

