

SYNTA-FRIGO-LUBE 9030-FL

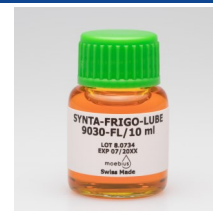
Synthetisches Öl für die Hochpräzisionsmikromechanik



Beschreibung

100% synthetisches flüssiges Öl auf Basis von Äther und aliphatischem Alkohol mit einem ausgezeichneten Verhalten bei niedrigen Temperaturen.

Durch Zusatz eines fluoreszierenden Markers kann das Vorhandensein kleiner Mengen Öl unter UV-Beleuchtung sichtbar gemacht werden. Die Schmiereigenschaften sind identisch mit dem 9030 Standard Öl.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Orange-Gelb
Viskosität bei 0 °C	180 cSt
Viskosität bei 20 °C	60 cSt
Viskosität bei 40 °C	25 cSt
Stockpunkt	-45 °C
Dichte bei 20 °C	0.880 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.471
Säurezahl	2.3 mg KOH/g

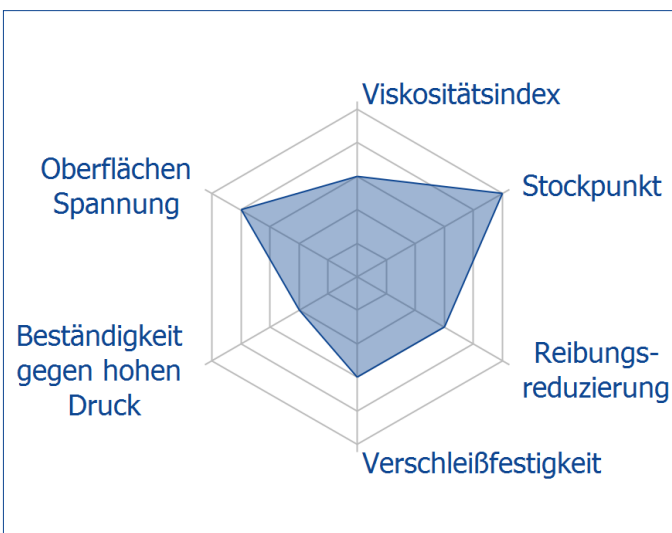
Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit	
Viskosität / Textur	
Alterungsbeständigkeit / Stabilität	
Haftung / Halt	
Kompatibilität	Metalle und Kunststoffe
Anwendung	Niedertemperatur
Haltbarkeit	6 Jahre
Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C

Einsatzbereiche

Feines Niedertemperaturöl anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Mikromotoren und Schrittmotoren
- Schmierung von sich schnell bewegenden Teilen mit geringem Drehmoment (Ritzel der Unruh, Hemmung, bestimmte Räder,...)
- Geeignet für Schmierung von mechanischen Teilen, Zähler und Messgeräten, welche 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.

