

SYNTA-VISCO-LUBE 9020-FL

Synthetisches Öl für die Hochpräzisionsmikromechanik



Beschreibung

100% synthetisches, dünnes Universalöl auf Basis von Äther und aliphatischem Alkohol mit einer ausgezeichneten Alterungsstabilität und Druckbeständigkeit. Ebenso gute Eigenschaften bei hoher Luftfeuchtigkeit.

Durch Zusatz eines fluoreszierenden Markers kann das Vorhandensein kleiner Mengen Öl unter UV-Beleuchtung sichtbar gemacht werden. Die Schmiereigenschaften sind identisch mit dem 9020 Standard Öl.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Fluoreszierendes Gelb
Viskosität bei 0 °C	1450 cSt
Viskosität bei 20 °C	270 cSt
Viskosität bei 40 °C	78 cSt
Stockpunkt	-39 °C
Dichte bei 20 °C	0.926 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.485
Säurezahl	2.6 mg KOH/g

Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit



Viskosität / Textur



Alterungsbeständigkeit / Stabilität



Haftung / Halt



Kompatibilität Metalle und Kunststoffe

Anwendung Universell

Haltbarkeit 3 Jahre

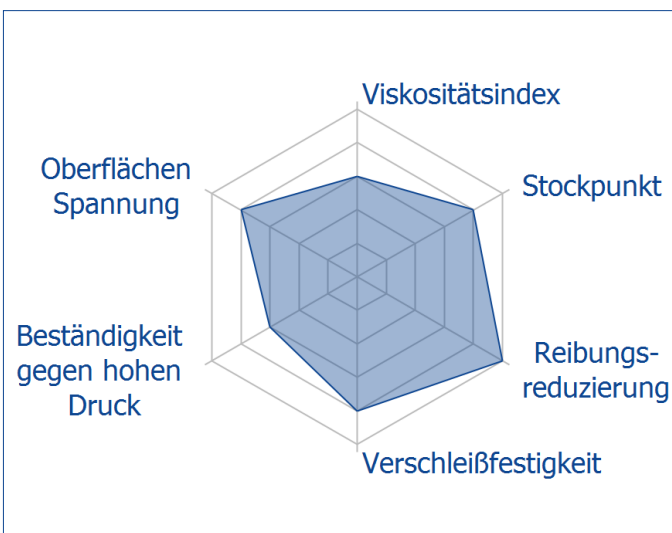
Temperaturbereich -25°C bis +80°C

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.

