

SYNT-A-LUBE 9010-FL

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 sich schnell bewegende Teile. Geeignet für alle Materialien.

Durch Zusatz eines fluoreszierenden Markers kann das Vorhandensein kleiner Mengen Öl unter UV-Beleuchtung sichtbar gemacht werden. Die Schmiereigenschaften sind identisch mit dem 9010 Standard Öl.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Grün, gelb
Viskosität bei 0 °C	625 cSt
Viskosität bei 20 °C	150 cSt
Viskosität bei 40 °C	52 cSt
Stockpunkt	-42 °C
Dichte bei 20 °C	0,907 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.474
Säurezahl	2.4 mg KOH/g

Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit



Viskosität / Textur



Alterungsbeständigkeit / Stabilität



Haftung / Halt



Kompatibilität

Kunststoffe und Metalle

Anwendung

Universell

Haltbarkeit

3 Jahre

Temperaturbereich

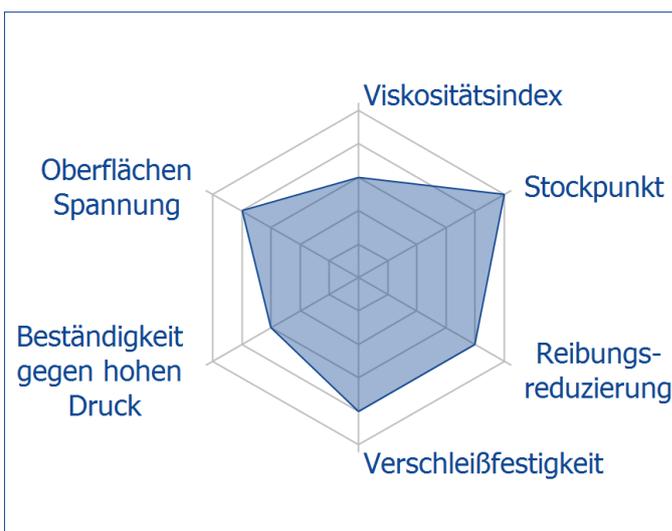
-30 °C bis +70 °C

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 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.

