TECHNICAL DATA

SYNT-A-LUBE 9010

Synthetisches Öl für die Präzisionsmikromechanik

moebius

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 schnell bewegende Teile. Geeignet für alle Materialien. Auch in Blau als 9010-B erhältlich.

Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Hell, blaugrün
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

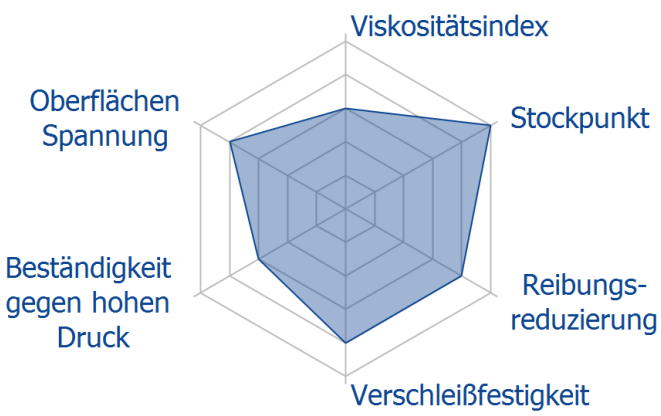
Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit	◔
Viskosität / Textur	◑
Alterungsbeständigkeit / Stabilität	●
Haftung / Halt	●
Kompatibilität	Kunststoffe und Metalle
Anwendung	Universell
Haltbarkeit	6 Jahre
Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C

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.