

# SYNT-A-LUBE 9010-B

Synthetisches Öl für die Präzisionsmikromechanik



## 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.



## Technische Merkmale (Richtwerte)

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

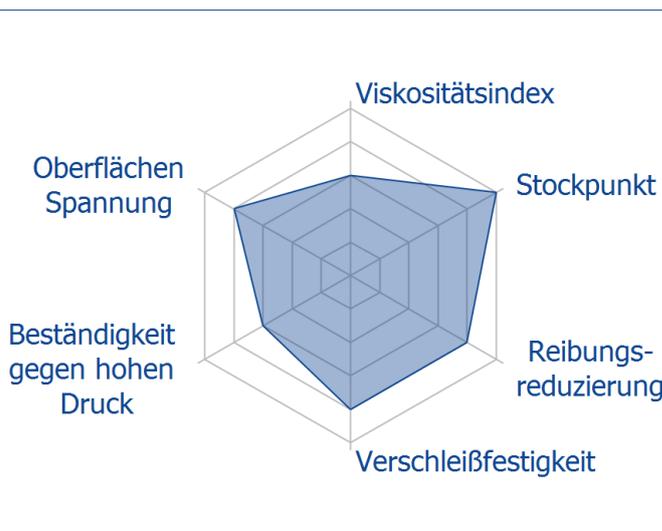
<b>Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit</b>	
<b>Viskosität / Textur</b>	
<b>Alterungsbeständigkeit / Stabilität</b>	
<b>Haftung / Halt</b>	
<b>Kompatibilität</b>	Kunststoffe und Metalle
<b>Anwendung</b>	Universell
<b>Haltbarkeit</b>	6 Jahre
<b>Temperaturbereich</b>	-30 °C bis +70 °C

## 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.

