

# SYNTA-VISCO-LUBE 9026

Synthetisches Öl für die Hochpräzisionsmikromechanik



## Beschreibung

100% synthetisches, ziemlich flüssiges Universalöl auf Basis von Äther und aliphatischem Alkohol mit einer ausgezeichneten Alterungsstabilität. Dieses Öl hat einer hervorragenden Schmierkraft und Haftung.

Die Zugabe von Molybdändisulfid (MoS<sub>2</sub>) verbessert sowohl die Schmierfähigkeit als auch die Druckbeständigkeit.



## Technische Merkmale (Richtwerte)

<b>Aspekt</b>	Schwarz
<b>Viskosität bei 0 °C</b>	1800 cSt
<b>Viskosität bei 20 °C</b>	235 cSt
<b>Viskosität bei 40 °C</b>	72 cSt
<b>Stockpunkt</b>	-40 °C
<b>Dichte bei 20 °C</b>	0.915 g/ml
<b>Brechungsindex bei 20 °C</b>	1.486
<b>Säurezahl</b>	1.0 mg KOH/g

### Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit



### Viskosität / Textur



### Alterungsbeständigkeit / Stabilität



### Haftung / Halt



**Kompatibilität** Metalle und Kunststoffe

**Anwendung** Universell

**Haltbarkeit** 6 Jahre

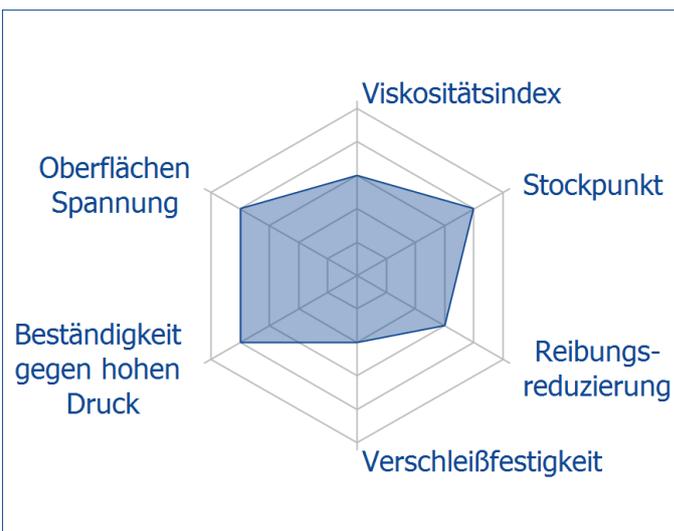
**Temperaturbereich** -25 °C bis +90 °C

## Einsatzbereiche

### 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 Drehteile, 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.

