

# SYNTA-VISCO-LUBE 9027

Synthetisches Öl für die Hochpräzisionsmikromechanik



## Beschreibung

100% synthetisches zähflüssiges Öl auf Basis von Äther und aliphatischem Alkohol mit einer ausgezeichneten Alterungs- und Haftungsbeständigkeit. Mit einer hervorragenden Schmierkraft bei hoher Viskosität ist dieses Öl besonders zur Geräuschkämpfung geeignet. Besonders empfehlenswert für Metall / Kunststoff sowie Kunststoff / Kunststoff Kontakte.



## Technische Merkmale (Richtwerte)

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Aspekt</b>                   | Gelb         |
| <b>Viskosität bei 0 °C</b>      | 7600 cSt     |
| <b>Viskosität bei 20 °C</b>     | 1050 cSt     |
| <b>Viskosität bei 40 °C</b>     | 242 cSt      |
| <b>Stockpunkt</b>               | -20 °C       |
| <b>Dichte bei 20 °C</b>         | 0.935 g/ml   |
| <b>Brechungsindex bei 20 °C</b> | 1.495        |
| <b>Säurezahl</b>                | 1.0 mg KOH/g |

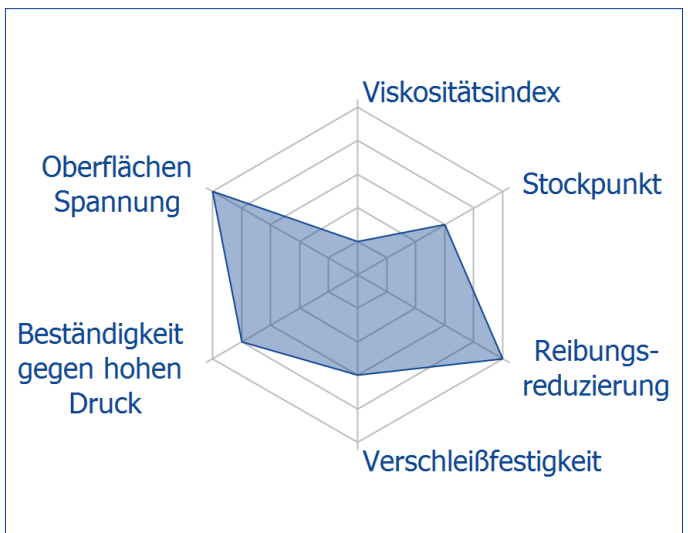
|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit</b>  |                         |
| <b>Viskosität / Textur</b>                 |                         |
| <b>Alterungsbeständigkeit / Stabilität</b> |                         |
| <b>Haftung / Halt</b>                      |                         |
| <b>Kompatibilität</b>                      | Metalle und Kunststoffe |
| <b>Anwendung</b>                           | Universell              |
| <b>Haltbarkeit</b>                         | 6 Jahre                 |
| <b>Temperaturbereich</b>                   | -7 °C bis +80 °C        |

## Einsatzbereiche

### Zähflüssiges 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.

