

SYNTA-FRIGO-LUBE 9030

Synthetisches Öl für die Hochpräzisionsmikromechanik



Beschreibung

100% synthetisches flüssiges Öl auf Basis von Äther und aliphatischem Alkohol mit einem ausgezeichneten Verhalten bei niedrigen Temperaturen. Ebenso gute Eigenschaften bei hoher Luftfeuchtigkeit.

Ausgestattet mit einer sehr guten Schmierkraft und einer bemerkenswerten Haftung ist dieses Öl ideal für die Hochpräzisionsmikromechanik. Auch in grün erhältlich.



Technische Merkmale (Richtwerte)

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Aspekt | Orange-Gelb |
| Viskosität bei 0 °C | 180 cSt |
| Viskosität bei 20 °C | 60 cSt |
| Viskosität bei 40 °C | 25 cSt |
| Stockpunkt | -45 °C |
| Dichte bei 20 °C | 0.880 g/ml |
| Brechungsindex bei 20 °C | 1.471 |
| Säurezahl | 2.3 mg KOH/g |

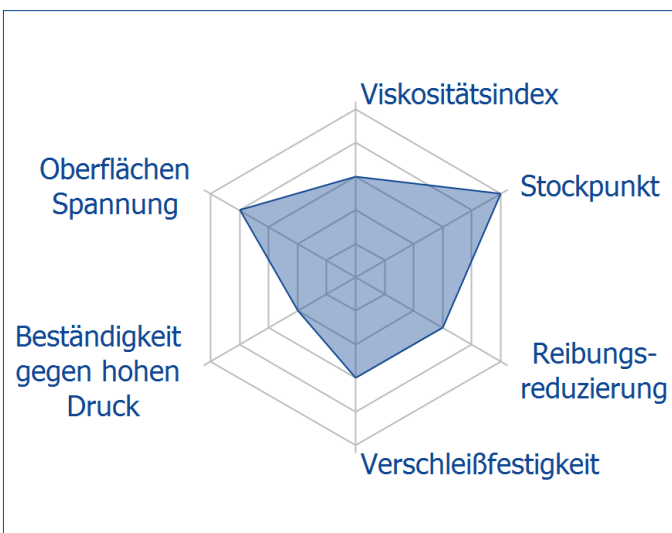
| | |
|--|-------------------------|
| Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit | |
| Viskosität / Textur | |
| Alterungsbeständigkeit / Stabilität | |
| Haftung / Halt | |
| Kompatibilität | Metalle und Kunststoffe |
| Anwendung | Niedertemperatur |
| Haltbarkeit | 6 Jahre |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +60 °C |

Einsatzbereiche

Feines Niedertemperaturöl anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Mikromotoren und Schrittmotoren
- Schmierung von sich schnell bewegenden Teilen mit geringem Drehmoment (Ritzel der Unruh, Hemmung, bestimmte Räder,...)
- Geeignet für Schmierung von mechanischen Teilen, Zähler und Messgeräten, welche sehr niedrigen Temperaturen ausgesetzt sind

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.

