

OSI 220 9800

Synthetisches Öl für die Hochpräzisionsmikromechanik



Beschreibung

100% synthetisches Universalöl mit einer sehr guten Stabilität und Schmierfähigkeit. Dieses silikonfreie Schmiermittel mit hervorragendem Viskositätsindex weist auch bei niedrigen Temperaturen eine stabile Viskosität auf.

Dieses Produkt ist ideal für eine effiziente Schmierung über einen weiten Temperaturbereich.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Hellgelb
Viskosität bei 0 °C	745 cSt
Viskosität bei 20 °C	220 cSt
Viskosität bei 40 °C	86 cSt
Stockpunkt	-36 °C
Dichte bei 20 °C	0,852 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.465
Säurezahl	0.5 mg KOH/g

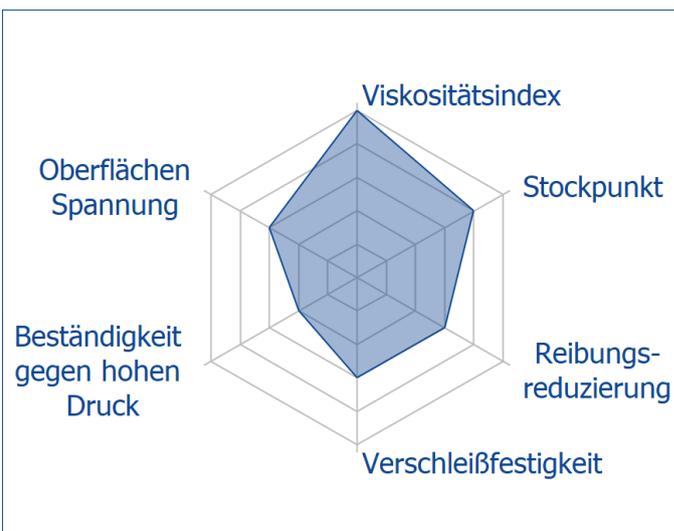
Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit	
Viskosität / Textur	
Alterungsbeständigkeit / Stabilität	
Haftung / Halt	
Kompatibilität	Kunststoffe und Metalle
Anwendung	Universell
Haltbarkeit	6 Jahre
Temperaturbereich	-30 °C bis +120 °C

Einsatzbereiche

Universalöl anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Mikromotoren und Schrittmotoren
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren,...)
- Substanz zur Versiegelung, Anti-Vibration und als Lärmschutz
- Ideal für die Schmierung von Anwendungen mit grossen Temperaturunterschieden

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.

