

QUARTZ OIL 9000

Synthetisches Öl für die Hochpräzisionsmikromechanik



Beschreibung

100% synthetisches dünnes Öl auf Basis von Äther und aliphatischem Alkohol entwickelt für Quarz-uhrenwerke. Es hat eine ausgezeichnete Alterungsstabilität und gute Druckbeständigkeit. Ebenfalls ideal und effektiv ist dieses Öl bei Feuchte, für Steuerteile und sich schnell bewegende Teile. Auch gut geeignet für Tieftemperaturanwendungen.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Rot
Viskosität bei 0 °C	395 cSt
Viskosität bei 20 °C	100 cSt
Viskosität bei 40 °C	35 cSt
Stockpunkt	-43 °C
Dichte bei 20 °C	0.900 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.474
Säurezahl	2.2 mg KOH/g

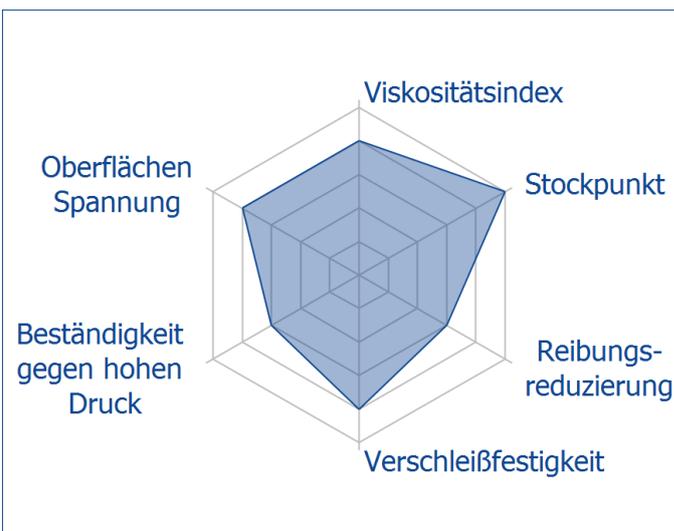
Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit	
Viskosität / Textur	
Alterungsbeständigkeit / Stabilität	
Haftung / Halt	
Kompatibilität	Kunststoffe und Metalle
Anwendung	Quarz-Uhrwerke
Haltbarkeit	6 Jahre
Temperaturbereich	-35 °C bis +65 °C

Einsatzbereiche

Dünnes Öl für Quarzwerke anzuwenden für :

- 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, gewisse 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.

