

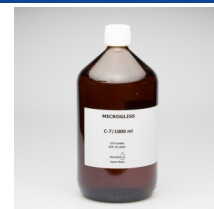
SILICON OIL I-4

Synthetisches Öl für die Mikromechanik



Beschreibung

Mässig viskoses Silikon-Öl mit im Vergleich zu Standard Silikon-Ölen, einer gute Schmierfähigkeit. Dieses Schmiermittel hat aussergewöhnliche Stabilitätseigenschaften und hervorragende, wasserabweisende Eigenschaften. Es ist ideal für Hochtemperaturanwendungen welche eine ausreichende Schmierfähigkeit erfordern.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Hellgrün
Viskosität bei 0 °C	3100 cSt
Viskosität bei 20 °C	1000 cSt
Viskosität bei 40 °C	405 cSt
Stockpunkt	-40 °C
Dichte bei 20 °C	1.257 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.383
Säurezahl	0.5 mg KOH/g

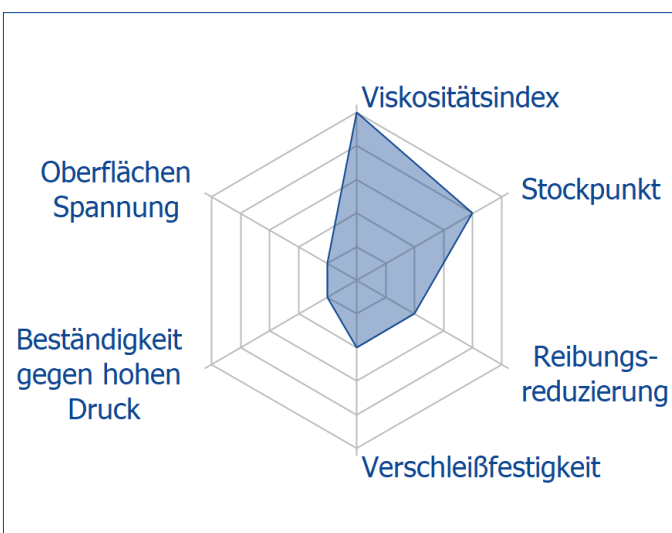
Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit	
Viskosität / Textur	
Alterungsbeständigkeit / Stabilität	
Haftung / Halt	
Kompatibilität	Metalle und Kunststoffe
Anwendung	Hochtemperatur
Haltbarkeit	6 Jahre
Temperaturbereich	-35 °C bis +200 °C

Einsatzbereiche

Hochtemperatur Silikon Öl zu verwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Kameras und optische Instrumente
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren,...)
- Substanz zur Versiegelung, Anti-Vibration und als Lärm-schutz. Ideal als Hilfe für die Positionierung (O-Ringe, Dichtungen, mechanische und elektrische Instrumente)

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.

