

SILICONE OIL TH7-SC

Synthetisches Öl für die Mikromechanik



Beschreibung

TH7 ist eine Mischung von Polysiloxanen. Mit mittlerer bis niedriger Schmierfähigkeit ist es ideal für die Schmierung von Kunststoffen geeignet. Das Öl hat eine ausgezeichnete Stabilität bei hohen und tiefen Temperaturen sowie gegen Oxydation. Mit einem hervorragenden Viskositätsindex variiert die Viskosität wenig mit der Temperatur.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Farblos
Viskosität bei 0 °C	440 cSt
Viskosität bei 20 °C	290 cSt
Viskosität bei 40 °C	198 cSt
Stockpunkt	-55 °C
Dichte bei 20 °C	0.970 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.406
Säurezahl	0.1 mg KOH/g

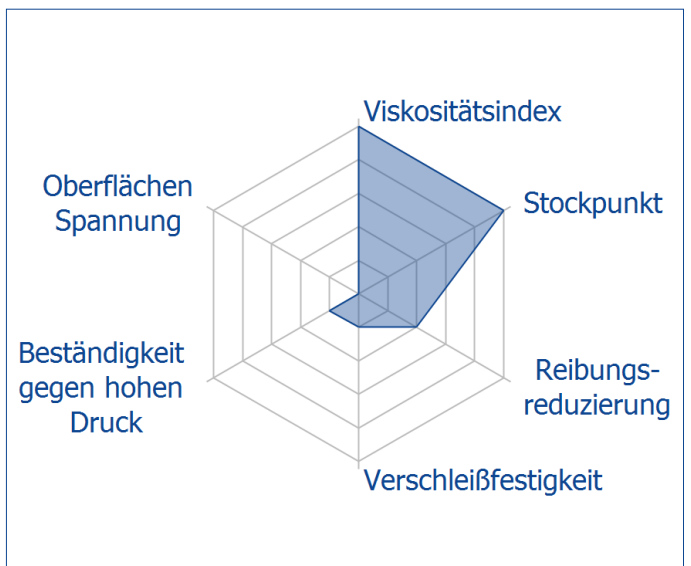
Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit	
Viskosität / Textur	
Alterungsbeständigkeit / Stabilität	
Haftung / Halt	
Kompatibilität	Kunststoffe
Anwendung	Universell
Haltbarkeit	3 Jahre
Temperaturbereich	-30 °C bis +110 °C

Einsatzbereiche

Synthetisches Universalöl anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Mikromotoren und Schrittmotoren
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren,...)
- Schmierung von sich schnell bewegenden Teilen mit geringem Drehmoment (Ritzel der Unruh, Hemmung, gewisse Räder,...)
- Geeignet für Schmierung von mechanischen Teilen, Zählern 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.

