

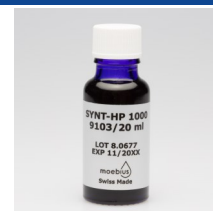
SYNT-HP-1000 9103

Synthetisches Hochdruck-Öl für die Präzisionsmikromechanik



Beschreibung

In der Gruppe der 100% synthetischen Hochdruck-Öle ist das HP 1000 das Dritte der Gruppe. Neben der Eigenschaft der Druckfestigkeit sind diese HP-Öle extrem stabil, haben eine gute Schmierfähigkeit und eine hervorragende Haftung. Der Reibungskoeffizient ist unempfindlich gegen Nässe und eignet sich für alle Arten von Materialien.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Rot
Viskosität bei 0 °C	4700 cSt
Viskosität bei 20 °C	1000 cSt
Viskosität bei 40 °C	312 cSt
Stockpunkt	-30 °C
Dichte bei 20 °C	0.925 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.476
Säurezahl	2.0 mg KOH / g

Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit



Viskosität / Textur



Alterungsbeständigkeit / Stabilität



Haftung / Halt



Kompatibilität Metalle und Kunststoffe

Anwendung Hochdruck

Haltbarkeit 6 Jahre

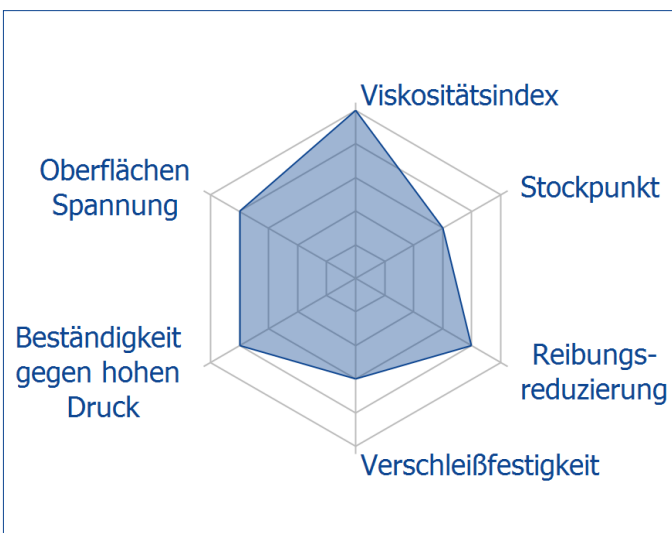
Temperaturbereich -30 °C bis +100 °C

Einsatzbereiche

Hochdruck-Öl für folgende Anwendungen :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Mikromotoren und Schrittmotoren
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren,...)
- Kugellager, Teile von Mechanismen
- Schmierung von langsam laufenden Drehteilen, die hohem Druck und Drehmoment ausgesetzt sind (Getriebe, bestimmte 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.

