

SYNT-HP-1300 9104-FL

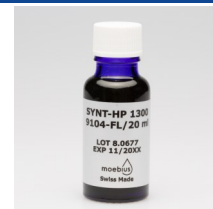
Synthetisches Hochdruck-Öl für die Präzisionsmikromechanik



Beschreibung

In der Gruppe der 100% synthetischen Hochdruck-Ölen ist das HP1300 das meist viskoseste und das letzte dieser Serie. Neben der Eigenschaft der Druckfestigkeit sind diese HP-Öle extrem stabil, haben eine gute Schmierfähigkeit und eine hervorragende Haftung.

Durch Zusatz eines fluoreszierenden Markers kann das Vorhandensein kleiner Mengen Öl unter UV-Beleuchtung sichtbar gemacht werden. Die Schmiereigenschaften sind identisch mit dem 9104 Standard Öl.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Fluoreszierendes Hellgelb
Viskosität bei 0 °C	5900 cSt
Viskosität bei 20 °C	1250 cSt
Viskosität bei 40 °C	380 cSt
Stockpunkt	-30 °C
Dichte bei 20 °C	0.925 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.477
Säurezahl	2.0 mg KOH/g

Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit



Viskosität / Textur



Alterungsbeständigkeit / Stabilität



Haftung / Halt



Kompatibilität Metalle und Kunststoffe

Anwendung Hochdruck

Haltbarkeit 3 Jahre

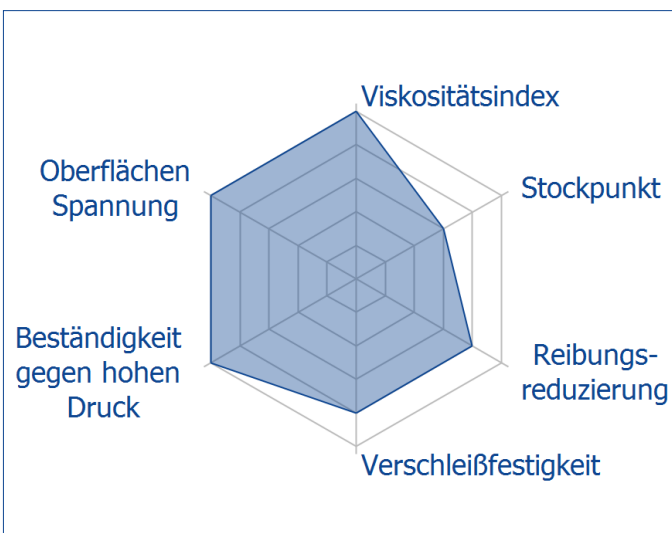
Temperaturbereich -25 °C bis +100 °C

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.

