

# SYNT-HP-1300 9104

## Synthetisches Hochdruck-Öl für die Präzisionsmikromechanik



### Beschreibung

In der Gruppe der 100% synthetischen Hochdruck-Öle ist das HP 1300 das zähflüssigste Produkt dieser Serie von 4 Produkten. 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)

<b>Aussehen</b>	Rot
<b>Viskosität bei 0°C</b>	5900 cSt
<b>Viskosität bei 20°C</b>	1250 cSt
<b>Viskosität bei 40°C</b>	380 cSt
<b>Stockpunkt</b>	-30 °C
<b>Dichte bei 20°C</b>	0.925 g/ml
<b>Brechungsindex bei 20 °C</b>	1.477
<b>Säurezahl</b>	2.0 mg KOH / g

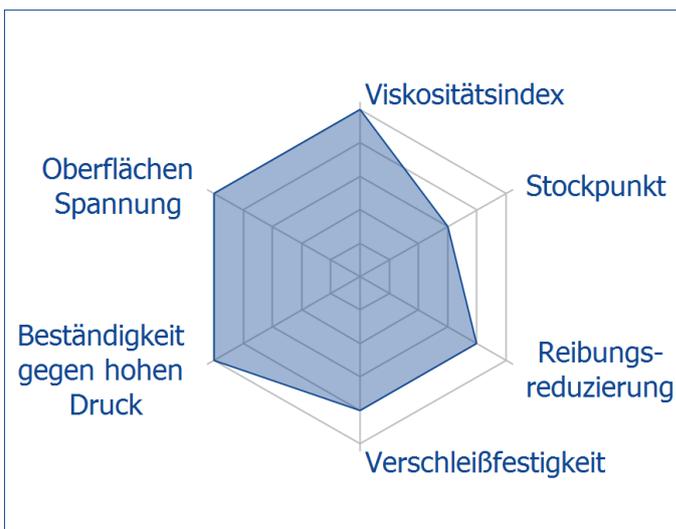
<b>Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit</b>	
<b>Viskosität / Textur</b>	
<b>Alterungsbeständigkeit / Stabilität</b>	
<b>Haftung / Halt</b>	
<b>Kompatibilität</b>	Metalle und Kunststoffe
<b>Anwendung</b>	Hochdruck
<b>Haltbarkeit</b>	6 Jahre
<b>Temperaturbereich</b>	-25 °C bis +100 °C

### Einsatzbereiche

#### Hochdruck-Öl für folgende Anwendungen :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Marine,...)
- 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.

