

# SYNT-HP-1300 9104-SC

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)

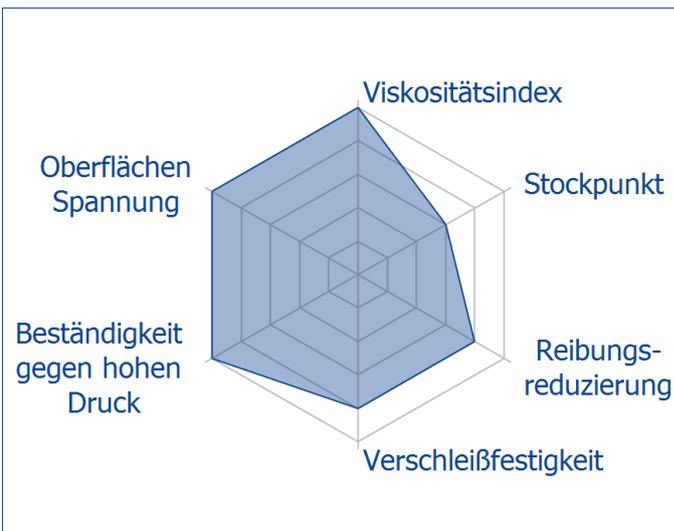
<b>Aussehen</b>	Gelb
<b>Viskosität bei 0°C</b>	5900 cSt
<b>Viskosität bei 20°C</b>	1250 cSt
<b>Viskosität bei 40°C</b>	380 cSt
<b>Stockpunkt</b>	-30 °C
<b>Dichte bei 20°C</b>	0.925 g/ml
<b>Brechungsindex bei 20 °C</b>	1.477
<b>Säurezahl</b>	2.0 mg KOH / g

<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.

