

# SYNT-HP750 9102-FL

Synthetisches Hochdruck-Öl für die Präzisionsmikromechanik



## Beschreibung

In der Gruppe der 100% synthetischen Hochdruck-Öle ist das HP750 das Zweite der 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 9102 Standard Öl.



## Technische Merkmale (Richtwerte)

<b>Aspekt</b>	Fluoreszierendes Rot
<b>Viskosität bei 0 °C</b>	3300 cSt
<b>Viskosität bei 20 °C</b>	750 cSt
<b>Viskosität bei 40 °C</b>	220 cSt
<b>Stockpunkt</b>	-30 °C
<b>Dichte bei 20 °C</b>	0.925 g/ml
<b>Brechungsindex bei 20 °C</b>	1.474
<b>Säurezahl</b>	2.0 mg KOH/g

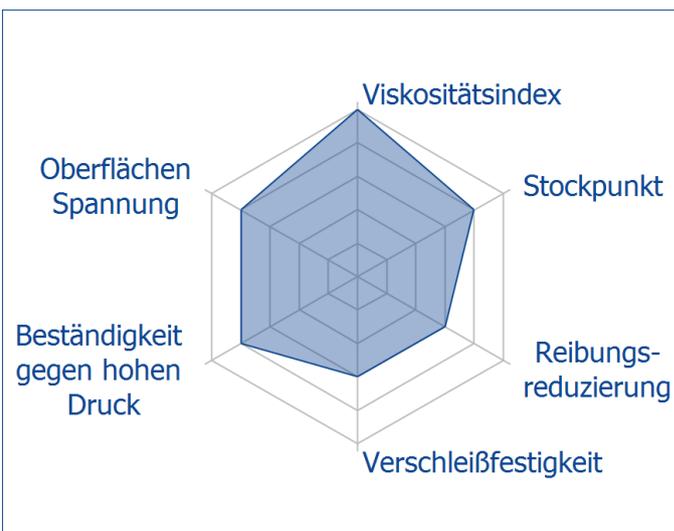
<b>Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit</b>	
<b>Viskosität / Textur</b>	
<b>Alterungsbeständigkeit / Stabilität</b>	
<b>Haftung / Halt</b>	
<b>Kompatibilität</b>	Metalle, Kunststoffe
<b>Anwendung</b>	Hochdruck
<b>Haltbarkeit</b>	3 Jahre
<b>Temperaturbereich</b>	-35 °C bis +100 °C

## 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.

