# **SYNT-HP750** 9102-SC





#### **Beschreibung**

In der Gruppe der 100% synthetischen Hochdruck-Öle ist das HP 750 das Zweite 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	Hellgelb
Viskosität bei 0 °C	3300 cSt
Viskosität bei 20 °C	750 cSt
Viskosität bei 40 °C	220 cSt
Stockpunkt	-30 °C
Dichte bei 20 °C	0.925 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.474
Säurezahl	2.0 mg KOH/g

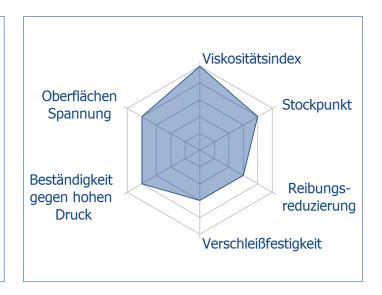
Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit	
Viskosität / Textur	
Alterungsbeständigkeit / Stabilität	
Haftung / Halt	
Kompatibilität	Metalle, Kunststoffe
Anwendung	Hochdruck
Haltbarkeit	6 Jahre
Temperaturbereich	-35 °C bis +100 °C

#### **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, einige R\u00e4der, ...)

## **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.

