

# CLASSIC OIL 8141

*Klassisches Öl für die Mikromechanik*



## Beschreibung

Sehr visköses Mineralöl mit einer sehr guten Alterungsbeständigkeit. Mit hervorragender Schmierfähigkeit und ausgezeichneter Haftung ist dieses Öl ideal für Hochdruckanwendungen.



## Technische Merkmale (Richtwerte)

<b>Aspekt</b>	Gelb, braun
<b>Viskosität bei 0 °C</b>	11000 cSt
<b>Viskosität bei 20 °C</b>	1250 cSt
<b>Viskosität bei 40 °C</b>	310 cSt
<b>Stockpunkt</b>	-11 °C
<b>Dichte bei 20 °C</b>	0.893 g/ml
<b>Brechungsindex bei 20 °C</b>	1.493
<b>Säurezahl</b>	0.5 mg KOH/g

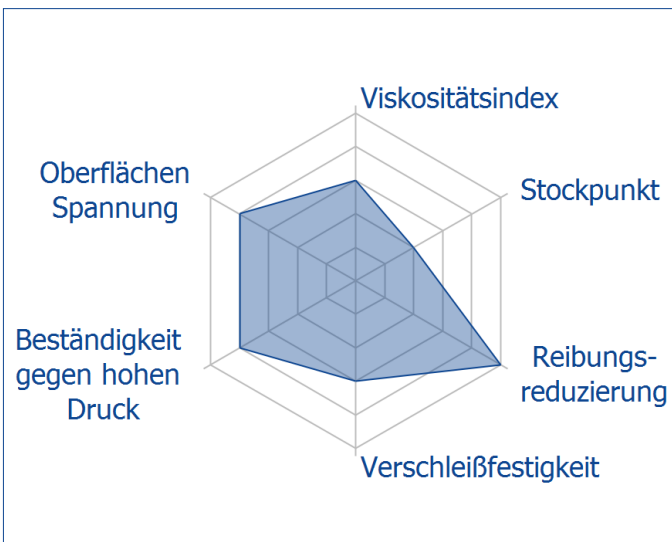
<b>Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit</b>	
<b>Viskosität / Textur</b>	
<b>Alterungsbeständigkeit / Stabilität</b>	
<b>Haftung / Halt</b>	
<b>Kompatibilität</b>	Metalle und gewisse Kunststoffe
<b>Anwendung</b>	Hochdruck
<b>Haltbarkeit</b>	3 Jahre
<b>Temperaturbereich</b>	-4 °C bis +100 °C

## Einsatzbereiche

### Sehr visköses Hochdruck-Öl anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren,...)
- Kugellager, Teile von Mechanismen
- Schmierung von langsam laufenden Drehteilen, die hohem Druck und Drehmomenten ausgesetzt sind (Getriebe, einige Räder, ...)
- Hohe Reibung bei mässigem bis hohem Druck (Zeiteinstellung, Aufzug, Kalender- und Chronographen Mechanismus)

## 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.

