

CLASSIC OIL 8031

Klassisches Öl für die Mikromechanik



Beschreibung

Öl auf Basis von Mineralölen und hochraffinierten natürlichen Ölen mit bemerkenswerter Stabilität. Mit seiner sehr guten Schmierfähigkeit und Haftung ist dieses Öl ideal für Niedertemperatur Anwendungen.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Transparent gelb
Viskosität bei 0 °C	390 cSt
Viskosität bei 20 °C	110 cSt
Viskosität bei 40 °C	45 cSt
Stockpunkt	-33 °C
Dichte bei 20 °C	0.888 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.475
Säurezahl	0.1 mg KOH/g

Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit



Viskosität / Textur



Alterungsbeständigkeit / Stabilität



Haftung / Halt



Kompatibilität Metalle und gewisse Kunststoffe

Anwendung Niedrige Temperatur

Haltbarkeit 2 Jahre

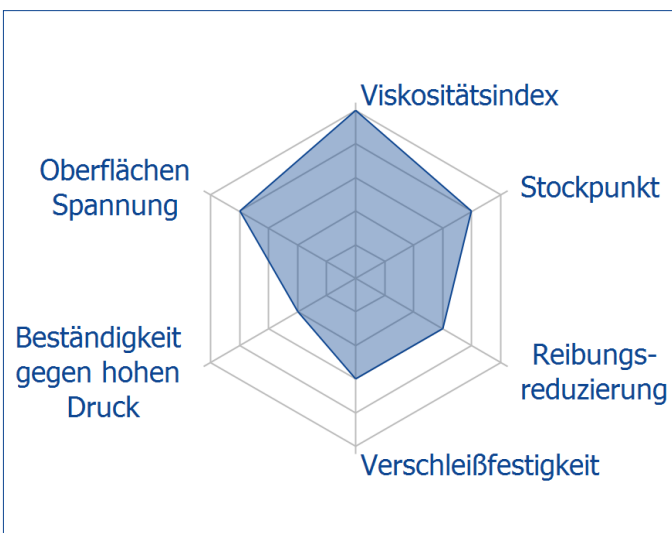
Temperaturbereich -25 °C bis +80 °C

Einsatzbereiche

Klassisches niedertemperatur Öl anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren,...)
- Kugellager, Teile von Mechanismen
- Schmierung von sich schnell bewegenden Teilen mit geringem Drehmoment (Ritzel der Unruh, Hemmung, gewisse 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.

