

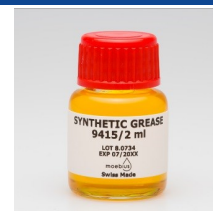
# SYNTHETIC GREASE 9415

Synthetisches Fett für die Hochpräzisionsmikrotechnik



## Beschreibung

Weiches, 100% synthetisches thixotropes Fett mit hervorragender Stabilität und Schmierfähigkeit für eine effektive Verschleissminderung. Speziell für die Schmierung der Hemmung entwickelt, ermöglicht es die Bildung eines wirksamen Schmierfilms.



## Technische Merkmale (Richtwerte)

<b>Aspekt</b>	Gelb
<b>Penetration</b>	405 1/10 mm
<b>Tropfpunkt</b>	70 °C
<b>Basisöl</b>	Ester
<b>Viskosität bei 20°C</b>	110 cSt
<b>Brechungsindex bei 20 °C</b>	1.475
<b>Stockpunkt</b>	-35 °C
<b>Säurezahl</b>	5 mg KOH / g

**Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit**



**Viskosität / Textur**



**Alterungsbeständigkeit / Stabilität**



**Haftung / Halt**



**Kompatibilität**

Metalle und gewisse Kunststoffe

**Anwendung**

Ideal für die Hemmung

**Haltbarkeit**

6 Jahre

**Temperaturbereich**

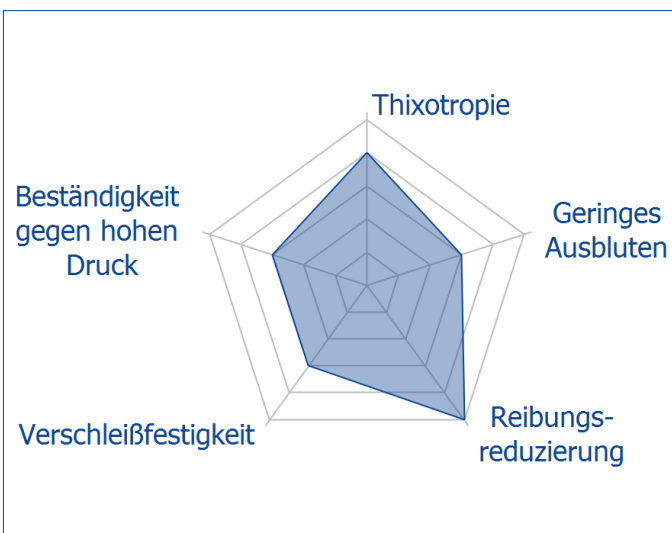
-30 °C bis +80 °C

## Einsatzbereiche

### Synthetisches Fett für folgende Anwendungen :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Marine,...)
- Mikromotoren und Schrittmotoren
- 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.

