

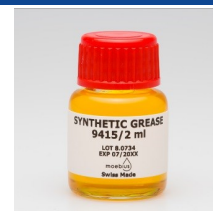
# SYNTHETIC GREASE 9415

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>                  | Esters       |
| <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**

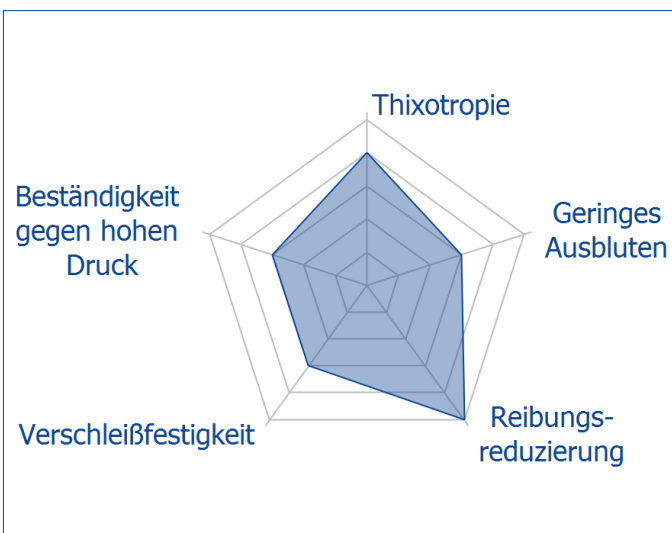
-30 °C bis +80 °C

## 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.

