

# SYNTHETIC GREASE 9415-FL

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.

Durch Zusatz eines fluoreszierenden Markers kann das Vorhandensein kleiner Mengen Öl unter UV-Beleuchtung sichtbar gemacht werden. Die Schmiereigenschaften sind identisch mit dem 9415 Standard Fett.



## Technische Merkmale (Richtwerte)

<b>Aspekt</b>	Fluoreszierendes 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** 3 Jahre

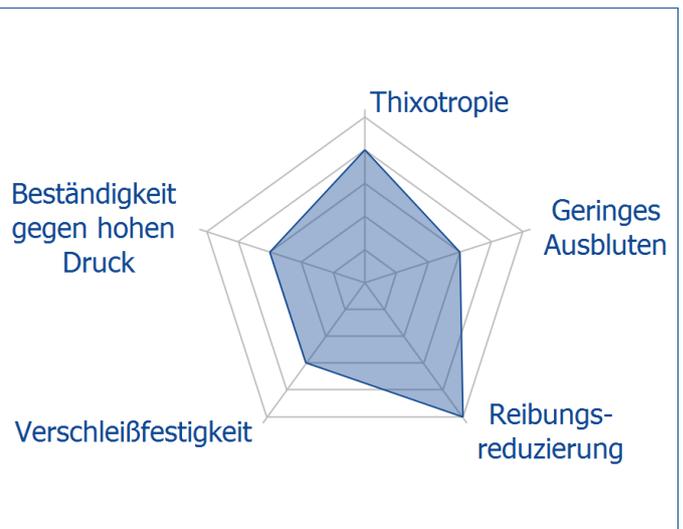
**Temperaturbereich** -30 °C bis +80 °C

## Einsatzbereiche

### Synthetisches Fett für folgende Anwendungen :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- 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.

