

# SYNTHETIC GREASE 9501-SC

Synthetisches Fett für die Hochpräzisionsmikrotechnik



## Beschreibung

Weiches, 100% synthetisches thixotropes Fett, entwickelt um Reibungsprobleme (Zeigerstellung) und anderweitige Reibung zwischen Stahlsorten zu lösen.

Die Basis besteht aus einer Mischung von synthetischen Ölen mit hoher Stabilität, die durch Zugabe von Aerosil die notwendige Konsistenz als Fett erhält. Geeignet für mittlere Belastungen und eine Vielzahl von Anwendungen.



## Technische Merkmale (Richtwerte)

<b>Aspekt</b>	Hellgelb
<b>Penetration</b>	400 1/10 mm
<b>Tropfpunkt</b>	Nicht schmelzend
<b>Basisöl</b>	Synthetisch
<b>Viskosität bei 20 °C</b>	176 cSt
<b>Brechungsindex bei 20 °C</b>	1.463
<b>Stockpunkt</b>	-38 °C
<b>Säurezahl</b>	0.5 mg KOH/g

### Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit



### Viskosität / Textur



### Alterungsbeständigkeit / Stabilität



### Haftung / Halt



**Kompatibilität** Metalle und gewisse Kunststoffe

**Anwendung** Universell

**Haltbarkeit** 6 Jahre

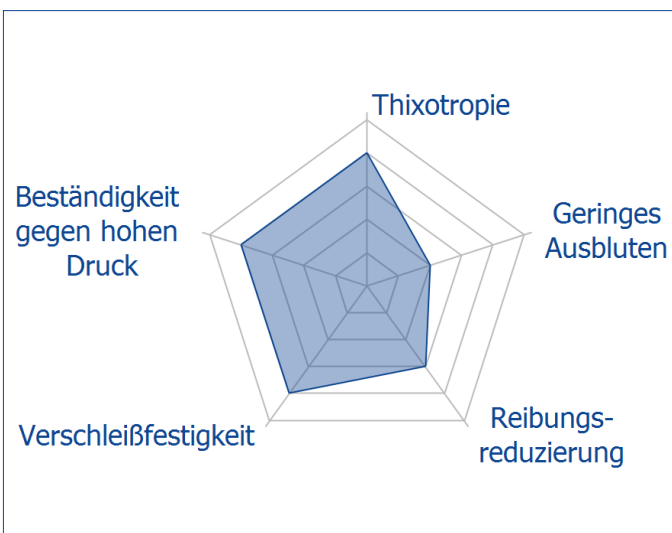
**Temperaturbereich** -30 °C bis +80 °C

## Einsatzbereiche

### Weiches synthetisches Fett anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren,...)
- Schmierung von langsam laufenden Drehteile, 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.

