

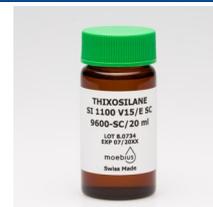
# SYNTHETIC GREASE 9600-SC

Synthetisches Fett für die Hochpräzisionsmikrotechnik



## Beschreibung

100% synthetisches flüssiges und thixotropes Gel mit extremer chemischer Reaktionsträgheit und mit mässiger Schmierfähigkeit. Dieses Schmiermittel auf Silikonbasis hat eine Konsistenz zwischen Fett und Öl und bietet eine flüssige und effiziente Schmierung für Niederdruckanwendungen in sehr grossen Temperaturbereichen und wenn eine weiche Schmiermitteltextur erforderlich ist (Hilfe bei der Montage und beim Einpressen usw...).



## Technische Merkmale (Richtwerte)

<b>Aspekt</b>	Farblos
<b>Penetration</b>	475 1/10 mm
<b>Tropfpunkt</b>	Nicht schmelzend
<b>Basisöl</b>	Synthetisch
<b>Viskosität bei 20 °C</b>	1100 cSt
<b>Brechungsindex bei 20 °C</b>	1.407
<b>Stockpunkt</b>	-50 °C
<b>Säurezahl</b>	1.0 mg KOH/g

### Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit



### Viskosität / Textur



### Alterungsbeständigkeit / Stabilität



### Haftung / Halt



**Kompatibilität** Metalle und Kunststoffe

**Anwendung** Universell

**Haltbarkeit** 6 Jahre

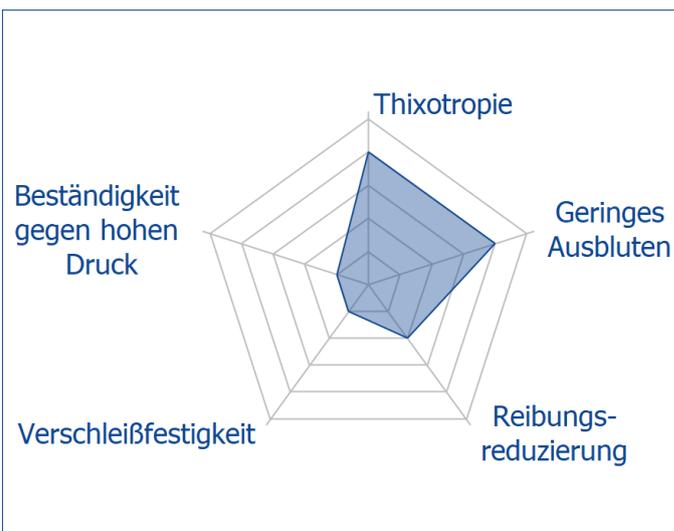
**Temperaturbereich** -40 °C bis +200 °C

## Einsatzbereiche

### Synthetisches Fett anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräten, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren,...)
- Anwendungen bei hohen Temperaturen
- Substanz zur Versiegelung, Anti-Vibration und als Lärm-schutz. Ideal als Hilfe bei der Positionierung (O-Ringe, Dichtungen, mechanische und elektrische Instrumente)

## 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.

