

# SYNTHETIC GREASE 9550

*Synthetisches Hochdruck Fett für die Hochpräzisionsmikrotechnik*



## Beschreibung

Weiches 100% synthetisches Fett mit hoher Quetschfestigkeit und sehr guter Schmierfähigkeit bei hohem Druck, wodurch der Verschleiß erheblich reduziert wird. Dieses Fett wird mit einer Seife auf Lithiumbasis hergestellt. Geeignet für ein breites Einsatzgebiet (Zeitstellreibung, Aufzug, Kalender, Chronograph).

## Technische Merkmale (Richtwerte)

<b>Aspekt</b>	Rot
<b>Penetration</b>	300 1/10 mm
<b>Tropfpunkt</b>	145 °C
<b>Basisöl</b>	Synthetisch
<b>Viskosität bei 20 °C</b>	1350 cSt
<b>Brechungsindex bei 20 °C</b>	1.477
<b>Stockpunkt</b>	-30 °C
<b>Säurezahl</b>	1.0 mg KOH/g

**Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit**



**Viskosität / Textur**



**Alterungsbeständigkeit / Stabilität**



**Haftung / Halt**



**Kompatibilität** Metalle und Kunststoffe

**Anwendung** Hochdruck Fett

**Haltbarkeit** 3 Jahre

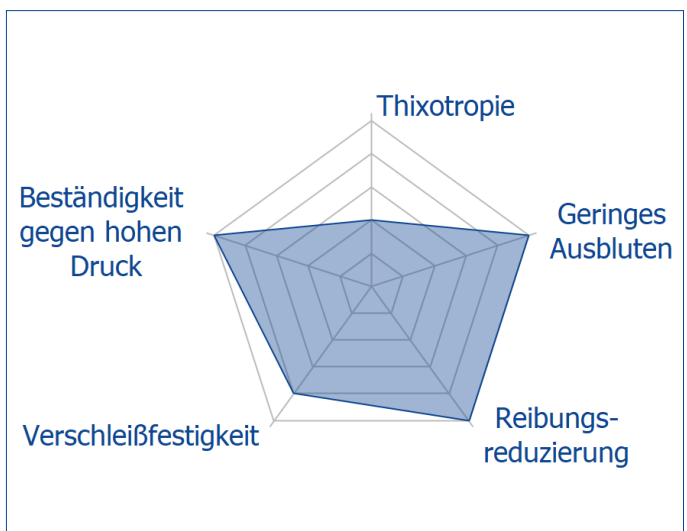
**Temperaturbereich** -20 °C bis +100 °C

## Einsatzbereiche

### Hartes synthetisches Fett anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt..)
- Schmierung von langsam laufenden Drehteile, die hohem Druck und Drehmomenten ausgesetzt sind (Getriebe, einige Räder, ...)
- Hohe Reibung bei sehr 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.

