

SYNTHETIC GREASE 9501-FL

Synthetisches Fett für die Hochpräzisionsmikrotechnik



Beschreibung

Weiches, 100% synthetisches thixotropes Fett, entwickelt um Reibungsprobleme (Zeigerstellung) und anderweitige Reibung zwischen Stahlsorten zu lösen. Dieses Fett eignet sich für mittlere Belastungen für ein breites Bereich von Anwendungen.

Durch Zusatz eines fluoreszierenden Markers kann das Vorhandensein kleiner Mengen Fett unter UV-Beleuchtung sichtbar gemacht werden. Die Schmiereigenschaften sind identisch mit dem 9501 Standard Fett.



Technische Merkmale (Richtwerte)

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

Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit



Viskosität / Textur



Alterungsbeständigkeit / Stabilität



Haftung / Halt



Kompatibilität Metalle und gewisse Kunststoffe

Anwendung Universell

Haltbarkeit 3 Jahre

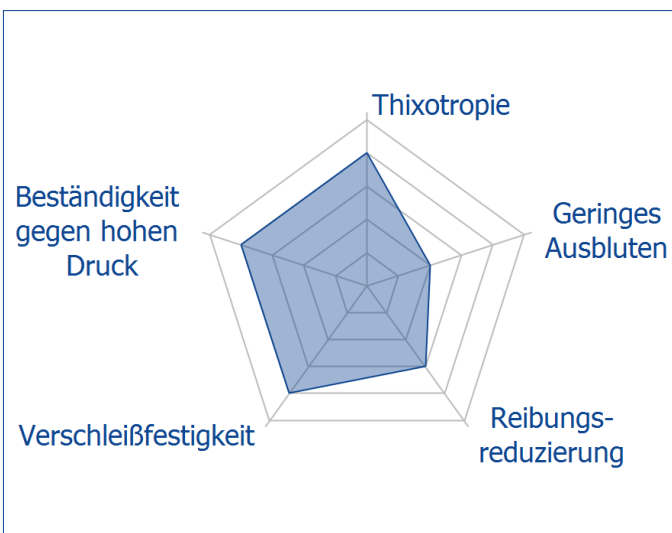
Temperaturbereich -30 °C bis +80 °C

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, einigige 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.

