

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)

Aspekt	Hellgelb
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 6 Jahre

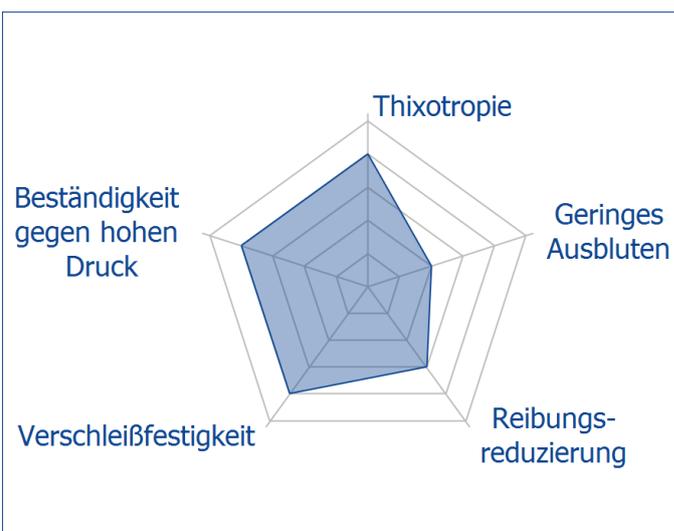
Temperaturbereich -30 °C bis +80 °C

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.

