

SYNTHETIC GREASE 9500

Synthetisches Fett für die Hochpräzisionsmikrotechnik



Beschreibung

100% synthetisches hartes Bremsfett auf Basis einer Polyolester, entwickelt für die Schmierung im Federhaus. Mit seiner sehr guten Druckfestigkeit und ein spezielles Additiv hat es einen ausgezeichneten Halt und schützt Oberflächen, indem es den Verschleiss erheblich reduziert. Geeignet für Anwendungen, die hohen Drucken ausgesetzt sind. Fett besonders geeignet zur Schmierung der Trommelwand vom Federhaus.

Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Schwarz
Penetration	185 1/10 mm
Tropfpunkt	Nicht schmelzend
Basisöl	Synthetisch
Viskosität bei 20 °C	1350 cSt
Brechungsindex bei 20 °C	1.477
Stockpunkt	-30 °C
Säurezahl	1.0 mg KOH/g

Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit



Viskosität / Textur



Alterungsbeständigkeit / Stabilität



Haftung / Halt



Kompatibilität

Metalle und Kunststoffe

Anwendung

Bremsfett

Haltbarkeit

3 Jahre

Temperaturbereich

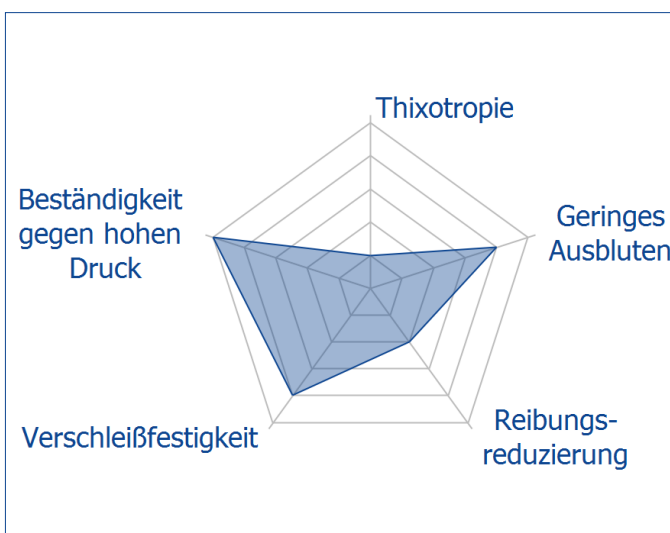
-20 °C bis +100 °C

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, ...)
- Schmierung von Teile in schwierigen Umgebungen, die einen guten Schutz gegen Korrosion und hohen Druck erfordern
- Hohe Reibung bei mässigem bis hohem Druck (Zeiteinstellung, Aufzug, Kalender- und Chronographen Mechanismus)
- Bremsfett zur Schmierung von Federhauswänden (alle Materialien)

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.

