

CLASSIC GREASE 8300-FL

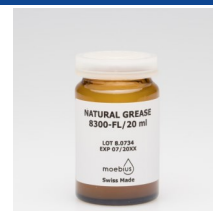
Klassisches Fett für die Mikromechanik



Beschreibung

Weiches und schmelzbares Fett mit bemerkenswerten thixotropen Eigenschaften. Die Zugabe von pflanzlichen Ölen verleiht ihm eine sehr gute Schmierwirkung. Dieses Fett wird besonders für Federn und Aufzugsmechanismen oder für andere Anwendungen die einer erheblichen Reibung unterliegen empfohlen.

Durch Zusatz eines fluoreszierenden Markers kann das Vorhandensein kleiner Mengen Fett unter UV-Beleuchtung sichtbar gemacht werden. Die Schmiereigenschaften sind identisch mit dem 8300 Fett.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Farblos, gelblich
Penetration	270 1/10 mm
Tropfpunkt	45 °C
Viskosität bei 40 °C	Fest
Viskosität bei 80 °C	11 cSt
Säurezahl	0.5 mg KOH/g

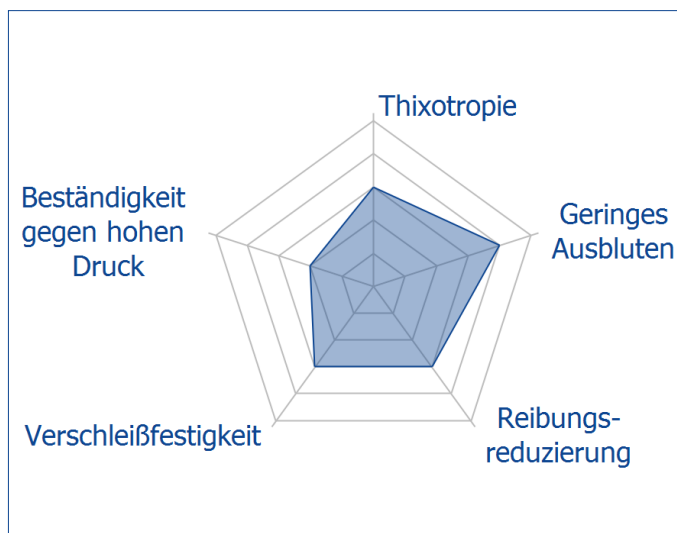
Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit	
Viskosität / Textur	
Alterungsbeständigkeit / Stabilität	
Haftung / Halt	
Kompatibilität	Metalle und gewisse Kunststoffe
Anwendung	Universell
Haltbarkeit	3 Jahre
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C

Einsatzbereiche

Klassisches Fett anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren,...)
- Kugellager, Teile von Mechanismen
- Schmierung von langsam laufenden Drehteilen, 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.

