

MICROGLISS L-5

Klassisches Öl für die Mikromechanik



Beschreibung

Schmiermittel auf Basis von raffinierten Mineralölen und pflanzlichen Ölen.

Mit einer sehr guten Schmierfähigkeit und bemerkenswerter Haftung wurde dieses Produkt speziell für Anwendungen mit erheblichen Korrosionsrisiken, welche ein gutes Schmiervermögen erfordern, entwickelt. Mit einem Lösungsmittel vom Typ Alkan verdünnt, ist dieses Öl ideal geeignet für die Tauchschmierung.



Technische Merkmale (Richtwerte)

Aspekt	Braun-Gelb
Viskosität bei 0 °C	8300 cSt
Viskosität bei 20 °C	1200 cSt
Viskosität bei 40 °C	310 cSt
Stockpunkt	-8 °C
Dichte bei 20 °C	0.908 g/ml
Brechungsindex bei 20 °C	1.496
Säurezahl	1.5 mg KOH/g

Fettkonsistenz / Schmierkraft



Viskosität / Textur



Alterungsbeständigkeit / Stabilität



Haftung / Halt



Kompatibilität Metalle und Kunststoffe

Anwendung Tauchschmierung & Anwendung bei hohem Korrosionsrisiko

Haltbarkeit 3 Jahre

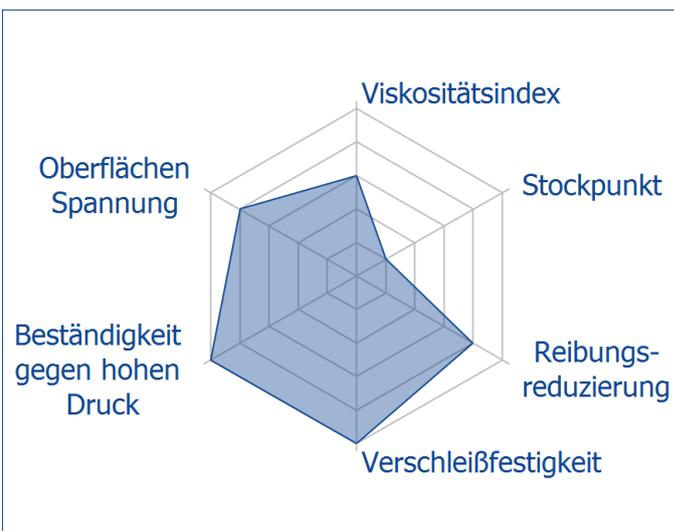
Temperaturbereich -3 °C bis +80 °C

Einsatzbereiche

Klassisches anti-Korrosionsöl anzuwenden für :

- Präzisionsmikromechanik (Uhren, Wecker, Messgeräte, Werkzeuge, ...)
- Bordinstrumente und Zähler (Automobile, Luftfahrt, Schifffahrt,...)
- Mikromotoren und Schrittmotoren
- Schmierung von langsam laufenden Rädern mit grosser Oberfläche oder für Eintauchanwendungen (Federn,...)
- Schmierung von Teilen in schwierigen Umgebungen welche einen guten Schutz gegen Korrosion und hohen Druck erfordern

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.

