

TESTOIL 9703

Synthetisches Öl für die Mikromechanik



Beschreibung

Es sind insgesamt 6 verschiedene Testöle (Testoil) erhältlich. Mit diesem Kit kann die Qualität eines auf einer Oberfläche angebrachten Epilams (Fixdrop) kontrolliert werden.

Testöl Nr. 3: Ohne Epilam auf der Oberfläche verteilt sich dieses Öl extrem leicht im Vergleich zu einem klassischen Uhren-Öl. Wenn das Testöl Nr. 3 einen Tropfen formt und sich nicht über die Oberfläche ausbreitet, bestätigt dies die gute Qualität des Epilams.



Technische Merkmale (Richtwerte)

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Aspekt | Rot |
| Viskosität bei 0 °C | 99 cSt |
| Viskosität bei 20 °C | 56 cSt |
| Viskosität bei 40 °C | 35 cSt |
| Dichte bei 20 °C | 1.00 g/ml |
| Brechungsindex bei 20 °C | 1.432 |
| Oberflächenspannung | 21 mN/m |

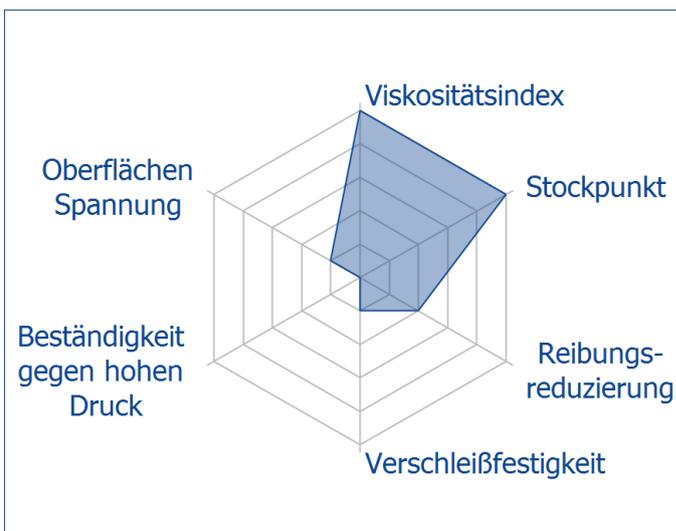
| | |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit | |
| Viskosität / Textur | |
| Alterungsbeständigkeit / Stabilität | |
| Haftung / Halt | |
| Kompatibilität | Metalle und Kunststoffe |
| Anwendung | Kontrolle von Epilame |
| Haltbarkeit | 6 Jahre |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +100 °C |

Einsatzbereiche

Öl für folgenden Anwendungen :

- Die Kontrolle von epilamisierten Oberflächen
- Mikromotoren und Schrittmotoren
- Allgemeine Mechanik (Büromaschinen, Ventilatoren, ...)

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.

