

# TESTOIL 9701

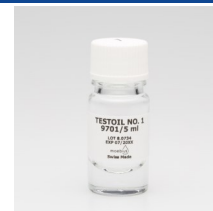
Synthetisches Öl für die Mikromechanik



## Beschreibung

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

Testöl Nr. 1: Dieses fluoreszierende Öl ist eine positive Kontrolle zur Bestätigung, dass eine Oberfläche epilamisiert ist. Das sich Ausbreiten des Öls Nr. 1 bestätigt das Vorhandensein des Epilams.



## Technische Merkmale (Richtwerte)

<b>Aspekt</b>	Farblos
<b>Viskosität bei 0 °C</b>	150 cSt
<b>Viskosität bei 20 °C</b>	40 cSt
<b>Viskosität bei 40 °C</b>	18 cSt
<b>Dichte bei 20 °C</b>	1.870 g/ml
<b>Brechungsindex bei 20 °C</b>	1.294
<b>Oberflächenspannung</b>	17 mN/m

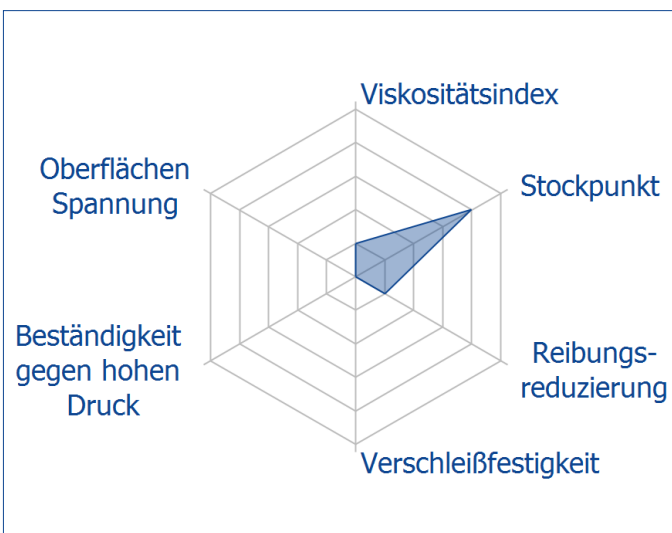
<b>Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit</b>	
<b>Viskosität / Textur</b>	
<b>Alterungsbeständigkeit / Stabilität</b>	
<b>Haftung / Halt</b>	
<b>Kompatibilität</b>	Metalle und Kunststoffe
<b>Anwendung</b>	Kontrolle von Epilame
<b>Haltbarkeit</b>	6 Jahre
<b>Temperaturbereich</b>	-20 °C bis +100 °C

## Einsatzbereiche

### Fluoreszierendes Öl für folgenden Anwendungen :

- Die Kontrolle von epilamisierten Oberflächen
- Anwendungen, die eine geringe Schmierfähigkeit benötigen, aber wo nicht brennbare Schmiermittel erforderlich sind.
- 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.

