

# CLASSIC GREASE 8201

*Klassisches Fett für die Mikromechanik*



## Beschreibung

Sehr flexibles und schmelzbares klassisches Fett mit bemerkenswerten thixotropen Eigenschaften. Mit einem Additiv aus pflanzlichen Ölen für eine ausgezeichnete Schmierfähigkeit und hervorragenden Haftung. Die Zugabe von Molybdändisulfid ( $\text{MoS}_2$ ) verbessert sowohl die Schmierfähigkeit als auch die Druckbeständigkeit.



## Technische Merkmale (Richtwerte)

<b>Aspekt</b>	Schwarz
<b>Penetration</b>	400 1/10 mm
<b>Tropfpunkt</b>	32 °C
<b>Viskosität bei 40 °C</b>	Fest
<b>Viskosität bei 60 °C</b>	22 cSt
<b>Viskosität bei 80 °C</b>	13 cSt
<b>Säurezahl</b>	0.2 mg KOH/g

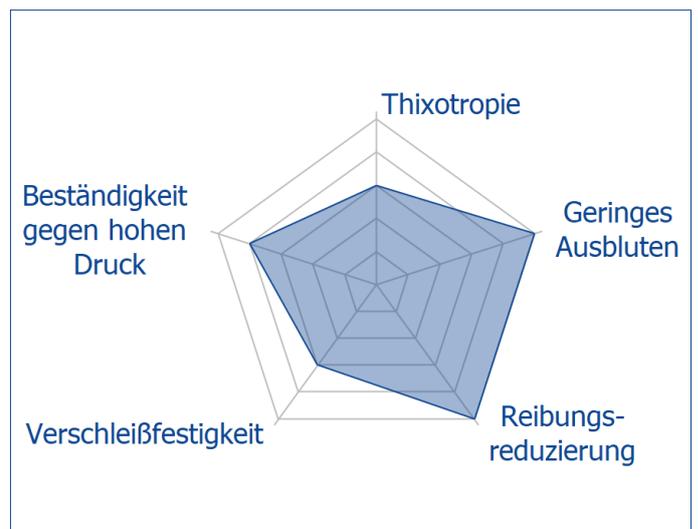
<b>Geschmeidigkeit / Schmierfähigkeit</b>	
<b>Viskosität / Textur</b>	
<b>Alterungsbeständigkeit / Stabilität</b>	
<b>Haftung / Halt</b>	
<b>Kompatibilität</b>	Metalle und einige Kunststoffe
<b>Anwendung</b>	Universell
<b>Haltbarkeit</b>	3 Jahre
<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C bis +80 °C

## Einsatzbereiche

### Klassisches Universalfett 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, ...)
- Schmierung von langsam laufenden Rädern mit grosser Oberfläche oder für Eintauchanwendungen (Federn,...)

## 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.

