

# Produktinformation

## Meguin Schmierfett LP2F200



### Beschreibung

Schmierfett auf Basis einer Lithiumseife, mit hochwirksamen Additivpaketen, EP-Zusätzen und Festschmierstoff.

### Eigenschaften

Alterungsbeständig, mit gutem Korrosions- und Verschleißschutz sowie EP-Zusätzen. Der Festschmierstoff sorgt für sehr gute Notlaufeigenschaften, insbesondere bei Verlustschmierung.

### Temperatureinsatzbereich

-30 °C bis +120 °C  
kurzzeitig bis +130 °C

### Kenndaten

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kurzbezeichnung                         | KPF2K-30<br>DIN 51502                      |
| Temperatureinsatzbereich                | -30 - +120,<br>kurzzeitig bis<br>+130 °C   |
| NLGI-Klasse                             | 2<br>DIN 51811                             |
| Verseifungsart                          | Lithiumseife                               |
| Walkpenetration                         | 265-295 1/10 mm<br>DIN ISO 2137            |
| Tropfpunkt                              | > 180 °C<br>DIN ISO 2176                   |
| Farbe/Aussehen                          | schwarz                                    |
| Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C    | 2,8 %<br>DIN 51817                         |
| Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C    | 8 %<br>DIN 51817                           |
| Fließdruck bei -30 °C                   | < 1400 mbar<br>DIN 51805                   |
| Emcor-Korrosionsgrad                    | 1/1<br>DIN 51802                           |
| Kupferkorrosion nach 24 Std. bei 100 °C | 1 b<br>DIN 51818                           |
| Verhalten gegenüber Wasser              | 0-90<br>DIN 51807 Teil 1                   |
| VKA Gut.-/Schweißkraft                  | 2800/3200 N<br>DIN 51350 Teil 4            |
| VKA                                     | 0,8 mm                                     |
| Verschleiß/Kalottendurchmesser          | DIN 51350 Teil 5                           |
| Grundöl                                 | Mineralöl                                  |
| Viskosität bei 40 °C                    | 110,0 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D 7042-04 |

### Kenndaten

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Flammpunkt | 220 °C<br>DIN ISO 2592 |
| Pourpoint  | -24 °C<br>DIN ISO 3016 |

### Anwendung

Speziell für den Einsatz in hochbelasteten, homokinetischen Gelenken entwickelt. Durch seine Festschmierstoffe sehr gut in Gleit- und Rollenlagerungen einsetzbar. Geeignet zur Lebensdauerschmierung sowohl von Verschiebe- als auch Festgelenken.

### Erhältliche Gebinde

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 400 g Kartusche Kunststoff | 33177<br>DE-EL-EN-FR-HR-RU |
| 15 kg Eimer Kunststoff     | 33178<br>DE-EN             |
| 25 kg Eimer Kunststoff     | 33179<br>DE-EN             |
| 180 kg Fass Schwarzblech   | 8436<br>DE-EN              |