# Produktinformation
## Wälzlagerfett KP2K-30

PI 35/02/11/2026

### Beschreibung
Hochwertiges Lithium-Seifenfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Temperaturen und extremen Druckbelastungen. Neben Korrosions- und Oxidationsschutzzusätzen enthält es EP-Additive, die ihm optimale Schmiereigenschaften verleihen und selbst bei einem hohen Wasseranteil ihre volle Wirksamkeit behalten. Kennzeichnung nach DIN 51502: KP2K-30

### Eigenschaften
- guter Korrosionsschutz
- oxidationsstabil
- sehr gute Tieftemperatureigenschaften
- optimale Schmierung bei extremen Einsatzbedingungen

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Kurzbezeichnung | KP2K-30<br>DIN 51502 |
| Temperatureinsatzbereich | -30 bis +120,<br>kurzzeitig bis +130 |
| NLGI-Klasse | 2<br>DIN 51818 |
| Verseifungsart | Lithiumseife |
| Walkpenetration | 265-295 1/10 mm<br>DIN ISO 2137 |
| Tropfpunkt | > 180 °C<br>DIN ISO 2176 |
| Farbe/Aussehen | naturfarben |
| Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C | 1,8 %<br>DIN 51817 |
| Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C | 5,9 %<br>DIN 51817 |
| Fließdruck bei -30 °C | <1400 mbar<br>DIN 51805 |
| Emcor-Korrosionsgrad | 0/0<br>DIN 51802 |
| Kupferkorrosion nach 24 Std. bei 100 °C | 1 b<br>DIN 51811 |
| Verhalten gegenüber Wasser | 1-90<br>DIN 51807 Teil 1 |
| VKA Gut.-/Schweißkraft | 2200/2400 N<br>DIN 51350 Teil 4 |
| VKA Verschleiß/Kalottendurchmesser | 0,5 mm<br>DIN 51350 Teil 5 |
| Grundöl | Mineralöl |
| Viskosität bei 40 °C | 200,0 mm²/s<br>ASTM D 7042-04 |



### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Flammpunkt | 242 °C<br>DIN ISO 2592 |
| Pourpoint | -24 °C<br>DIN ISO 3016 |

### Einsatzgebiet
Zur Montage, Wartung und Reparatur von Fahrzeugen, Werkzeug-, Bau-, Land- und Druckmaschinen. Für hochbelastete Lager und Gelenke, Keilwellen, Gewinde und Führungen.

### Anwendung
Die Betriebsvorschriften der Getriebe- und Lagerhersteller sind zu beachten.

### Erhältliche Gebinde

| | |
|---|---|
| 15 kg Eimer Kunststoff | 4192<br>DE-EN |
| 25 kg Eimer Kunststoff | 4193<br>DE-EN |
| 50 kg Eimer Schwarzblech | 4194<br>DE-EN |
| 180 kg Fass Schwarzblech | 4195<br>DE-EN |

**Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com