

# Produktinformation

## Meguin Wälzlagerfett LF2



### 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 +130 °C

### Kenndaten

Verseifungsart	Lithium
NLGI-Klasse	2 DIN 51811
Kurzbezeichnung	KPF2K-30 DIN 51502
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	>180 °C DIN ISO 2176
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40°C	8,0 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 18 Stunden bei 40°C	2,8 % DIN 51817
Fließdruck bei -30°C	<1400 mbar DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad	1/1 DIN 51802
Kupferkorrosion nach 24 Stunden bei 100°C	1 b DIN 51818
Verhalten gegenüber Wasser	0-90 DIN 51807 Teil 1
VKA Gut.-/Schweißkraft	2800/3200 N DIN 51350 Teil 4
VKA Verschleiß/Kalottendurchmesser	0,80 mm DIN 51350 Teil 5
Basisöl	mineralisch / mineral
Viskosität bei 40°C	110 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	220 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016

### Anwendung

Eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern mit normalen bis hohen Drehzahlen, auch bei staubigen und feuchten Betriebsbedingungen. Enthält Festschmierstoffe zur Verbesserung der Druckaufnahmefähigkeit und der Notlaufeigenschaften.

### Erhältliche Gebinde

400 g Kartusche Kunststoff	Art.Nr. 6448 D-GB-F-HR-RUS-GR
15 kg Eimer Kunststoff	Art.Nr. 4621 D-GB
25 kg Eimer Kunststoff	Art.Nr. 8430 D-GB
50 kg Eimer Blech	Art.Nr. 6368 D-GB
180 kg Fass Blech	Art.Nr. 6357 D-GB