

# Produktinformation

## Meguin Wälzlagerfett LP1



### Beschreibung

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

### Eigenschaften

Enthält neben hochwirksamem Korrosions- und Oxidationsschutz noch EP-Additive, die eine optimale Schmierleistung selbst bei extremen Bedingungen und hohen Drücken gewährleisten. Ist in der Lage einen hohen Wasseranteil aufzunehmen, ohne seine Leistungsfähigkeit zu verlieren.

### Temperatureinsatzbereich

-30 °C bis +130 °C  
kurzzeitig bis +140 °C

### Kenndaten

Kurzbezeichnung	KP1K-30 DIN 51502
NLGI-Klasse	1 DIN 51818
Verseifungsart	Lithiumseife
Walkpenetration	310-340 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	190 °C DIN ISO 2176
Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C	6,8 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C	19,1 % DIN 51817
Fließdruck bei -30 °C	<1400 mbar DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad	0/0 DIN 51802
Kupferkorrosion nach 24 Std. bei 100 °C	1 b DIN 51811
Verhalten gegenüber Wasser	1-90 DIN 51807 Teil 1
VKA Gut.-/Schweißkraft	2200/2400 N DIN 51350 Teil 4
VKA	0,8 mm
Verschleiß/Kalottendurchmesser	DIN 51350 Teil 5
Grundöl	Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	195,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	250 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-21 °C DIN ISO 3016

### Anwendung

Eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei erschwerten Bedingungen und hohen Druckbelastungen, auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Seine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

### Erhältliche Gebinde

25 kg Eimer Kunststoff	8426 D-GB
50 kg Eimer Schwarzblech	6445 D-GB
180 kg Fass Schwarzblech	6506 D-GB