



**meguinfo**

## Meguin Wälzlagerfett LP2

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

### Anwendungsbereiche

Meguin Wälzlagerfett LP2 eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei erschwerten Bedingungen und hohen Druckbelastungen auch bei staubigen und feuchten Bedingungen. Eine lange Haltbarkeit und Betriebsdauer garantiert einen wirtschaftlichen Einsatz in einem breiten Einsatzspektrum.

### Gebinde

180kg Art.Nr.: 6446  
50kg Art.Nr.: 4776  
25kg Art.Nr.: 4768  
15kg Art.Nr.: 8427  
5kg Art.Nr.: 4766  
400g Art.Nr.: 4769  
Art.Nr.(alt) : 3209.020

### Eigenschaften

Meguin Wälzlagerfett LP2 enthält neben seinen hochwirksamen Korrosions- und Oxidationsschutz noch EP-Additive, die eine optimale Schmierleistung selbst bei extremen Bedingungen und hohen Drücken gewährleisten. Durch seine Beschaffenheit ist es in der Lage einen hohen Wasseranteil aufzunehmen ohne seine Leistungsfähigkeit zu verlieren.

### Umwelt, Sicherheit, Gesundheit

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte durch autorisierte Fachbetriebe entsorgen lassen.

Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit können Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

### Typische Kenndaten

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm / Vorschrift
Kurzbezeichnung	KP2K-30		DIN 51502
Aussehen / Beschaffenheit	naturfarben, homogen, luftfrei, mittlere Zügigkeit		
Verdicker	Lithium-Calcium		
Einsatztemperaturbereich	-30 bis +130	°C	
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Walkpenetration	275 - 295	1/10 mm	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	190	°C	DIN ISO 2176
Fließdruck bei -30 °C	< 1400	mbar	DIN 51805
Ölabscheidung nach 18h bei 40 °C	1,8	%	DIN 51817
nach 7 Tagen bei 40 °C	5,9	%	
VKA Gut.-/Schweißkraft	2200 / 2400	N	DIN 51350-4
Verschleiß/Kalottendurchmesser	0,50	mm	DIN 51350-5 Verf.E
Korrosionsschutzeigenschaften EMCOR-Verfahren	0 / 0	Korrosionsgrad	DIN 51802
Kupferstreifenprüfung (24h/100 °C)	1 b	Korrosionsgrad	DIN 51811
Verhalten gegenüber Wasser	1 - 90	Bewertungsstufe	DIN 51807 Teil 1
Basisöl			
Viskosität bei 40 °C	200	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Viskosität bei 100 °C	16,0	mm <sup>2</sup> /s	
Flammpunkt	242	°C	DIN ISO 2592
Pourpoint	-24	°C	DIN ISO 3016

Stand: 03.2009 - technische Änderungen vorbehalten

Meguin GmbH & Co. KG  
Mineraloelwerke

Rodener Straße 25  
D-66740 Saarlouis

Telefon: 06831-8909-66  
www.meguinfo.de