

Wälzlagerfett KP2K-30**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

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

Technische Daten

Kurzbezeichnung	KP2K-30 DIN 51502
Temperatureinsatzbereich	-30 bis +120, kurzzeitig bis +130
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Verseifungsart	Lithiumseife
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	> 180 °C DIN ISO 2176
Farbe/Aussehen	naturfarben
Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C	1,8 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C	5,9 % 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 Verschleiß/Kalottendurchmes- ser	0,5 mm DIN 51350 Teil 5
Grundöl	Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	200,0 mm²/s ASTM D 7042-04

**Technische Daten**

Flammpunkt	242 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C 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 D-GB
25 kg Eimer Kunststoff	4193 D-GB
50 kg Eimer Schwarzblech	4194 D-GB
180 kg Fass Schwarzblech	4195 D-GB

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