

## Lkw Schmierfett KP2K-30

### Beschreibung

Leitungsstarkes Wälzlagerfett, welches speziell auf die hohen Anforderungen der Bereiche Nutzfahrzeuge, Baumaschinen sowie Land- und Forstwirtschaftlich genutzten Maschinen und Geräten hin entwickelt wurde. Enthält hochwirksame Zusätze an Korrosions- und Oxidationsschutz sowie 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.

### Eigenschaften

- hervorragende Oxidationsstabilität
- guter Korrosionsschutz
- höchste Druckaufnahmefähigkeit
- multifunktionell einsetzbar
- reibungs- und verschleißmindernd
- großer Temperatureinsatzbereich

### Technische Daten

Kurzbezeichnung	KP2K-30 DIN 51502
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	175 °C DIN ISO 2176
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40°C	5,9 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 18 Stunden bei 40°C	1,8 % DIN 51817
Fließdruck bei -30°C	<1400 mbar DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad	0/0 DIN 51802
Kupferkorrosion nach 24 Stunden 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/Kalottendurchmesser	0,5 mm DIN 51350 Teil 5
Basisöl	
Viskosität bei 40°C	160 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04



### Technische Daten

Flammpunkt	242 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016

### Einsatzgebiet

Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei erschweren Bedingungen und hohen Druckbelastungen auch bei staubigen und feuchten Bedingungen in den Bereichen Nutzfahrzeugen, Baumaschinen sowie Land- und Forstwirtschaftlich genutzten Maschinen und Geräten.

### Anwendung

Vor der Behandlung mit Lkw Schmierfett KP2K-30 Lube Shuttle sollen die Teile sauber und frei von Rückständen, wie Schmiermittel, Schmutz und Feuchtigkeit sein, nur der unvermischte Einsatz garantiert volle Leistung. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

### Erhältliche Gebinde

400 g Lube-Shuttle	3347 D-GB-I-E-P
--------------------	--------------------

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