

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
- breiter Temperatureinsatzbereich

Technische Daten

Kurzbezeichnung	KP2K-30 DIN 51502
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	> 190 °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
Basisoel	mineralisch / mineral
Viskosität bei 40°C	160 mm ² /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 erschwerenden 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.