

Produktinformation

Lkw Langzeitfett KP2K-35

PI 20/07/02/2017



Beschreibung

Extrem leistungsstarkes Wälzlagerfett, welches speziell auf die erschwerten 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 den außerordentlich haftesten Schmierfilm wird eine Ausdehnung der Nachschmierfristen ermöglicht.

Eigenschaften

- hohes Druckaufnahmevermögen
- multifunktionell einsetzbar
- oxidationsstabil
- hervorragende Haftfestigkeit
- guter Korrosionsschutz
- reibungs- und verschleißmindernd
- großer Temperatureinsatzbereich
- luftfrei
- homogen

Technische Daten

Kurzbezeichnung	KP2K-30 DIN 51502
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40°C	5,9 % DIN 51817
Tropfpunkt	>190 °C DIN ISO 2176
Ölabscheidung nach 18 Stunden bei 40°C	1,8 % DIN 51817
Fließdruck bei -35°C	<1400 mbar DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad	0/1 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	0,66 mm DIN 51350 Teil 5
Basisöl	

Technische Daten

Viskosität bei 40°C	150 mm ² /s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	240 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016
Aussehen / Beschaffenheit	naturfarben, homogen

Einsatzgebiet

Zur Schmierung hochbelasteter Wälz- und Gleitlager bei erschwerten Bedingungen und hohen Druckbelastungen sowie bei staubigen und feuchten Bedingungen in den Bereichen Nutzfahrzeugen, Baumaschinen sowie land- und forstwirtschaftlich genutzten Maschinen und Geräten.

Anwendung

Vor der Behandlung sollen die Teile sauber und frei von Rückständen, wie Schmiermittel, Schmutz und Feuchtigkeit sein. Nur der unvermischte Einsatz garantiert eine volle Leistung. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Erhältliche Gebinde

400 g Lube-Shuttle	3348 D-GB-I-E-P
--------------------	--------------------

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

