

NFZ-Langzeitfett KP2K-30

Beschreibung

Extrem leistungsstarkes Wälz- und Gleitlagerfett. Enthält hochwirksamen Korrosions- und Oxidationsschutz sowie EP-Additive für optimale Schmierung selbst bei extremen Anforderungen und hohen Drücken. Ermöglicht dank außerordentlich haftfestem Schmierfilm eine Ausdehnung der Nachschmierfristen.

Eigenschaften

- hohes Druckaufnahmevermögen
- multifunktionell einsetzbar
- oxidationsstabil
- hervorragende Haftfestigkeit
- guter Korrosionsschutz
- reibungs- und verschleißmindernd
- breiter Temperatureinsatzbereich
- luftfrei
- homogen
- für Fettpressen des Systems "Reiner" (Schraubkartuschen)

Technische Daten

Kurzbezeichnung	KP2K-30 DIN 51502
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Verseifungsart	Lithiumseife
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	>185 °C DIN ISO 2176
Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C	1,8 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C	5,9 % DIN 51817
Fließdruck bei -35 °C	<1400 mbar DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad	0/1 DIN 51802
Kupferkorrosion nach 24 Std. bei 100 °C	1 b DIN 51811
Verhalten gegenüber Wasser	3-90 DIN 51807 Teil 1
VKA Gut./-Schweißkraft	2200/2400 N DIN 51350 Teil 4
VKA	0,66 mm
Verschleiß/Kalottendurchmesser	DIN 51350 Teil 5
Grundöl	Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	150,0 mm ² /s ASTM D 7042-04



Technische Daten

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 Nutzfahrzeugen wie Baumaschinen, land- und forstwirtschaftlich genutzte Maschinen und Geräte sowie Busse und Lkw.

Anwendung

Die zu behandelnden Teile müssen sauber und frei von Rückständen wie Schmiermittel, Schmutz und Feuchtigkeit sein. Speziell für Fettpressen des Systems "Reiner" (Schraubkartuschen) geeignet. Optimale Wirkung nur in unvermishtem Zustand. Herstellervorschriften beachten! Für die Anwendung eignet sich unsere Zweihandhebel-Fettpresse für 500 g Kartuschen (Art.-Nr. 29175).

Erhältliche Gebinde

500 g Schraubkartusche	21414 D-GB-I-E-P
------------------------	---------------------

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