

NFZ-Mehrzweckfett K2K-20

Beschreibung

Lithiumseifenfett zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei normalen und hohen Belastungen. Sorgt für Langzeitschmierung, gute Abdichtung, hohe Beständigkeit bei nasser und staubiger Umgebung sowie gute Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen. Kalt- und heißwasserbeständig, reibungs- und verschleißmindernd, extrem druckaufnahmefähig, alterungs- und walkstabil sowie korrosionsschützend. Kennzeichnung nach DIN 51502: K2K-20.

Eigenschaften

- ausgezeichnete Walkstabilität
- reibungs- und verschleißmindernd
- guter Korrosionsschutz
- höchste Druckaufnahmefähigkeit
- hervorragend kalt- und heißwasserbeständig
- hervorragendes Gleitvermögen
- optimale Alterungsstabilität
- für Fettpressen des Systems "Reiner" (Schraubkartuschen)

Technische Daten

Kurzbezeichnung	K2K-20 DIN 51502
Temperatureinsatzbereich	-25 - +120, kurzzeitig bis +130 °C
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Verseifungsart	Lithiumseife
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	185 °C DIN ISO 2176
Farbe/Aussehen	naturfarben
Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C	2,2 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C	5,8 % DIN 51817
Fließdruck bei -20 °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
Grundöl	Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	100,0 mm ² /s ASTM D 7042-04



Technische Daten

Flammpunkt	240 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016

Einsatzgebiet

Als universelles Schmierfett für Nutzfahrzeuge wie Baumaschinen, land- und forstwirtschaftlich genutzte Maschinen und Geräte sowie Busse und Lkw. Reduziert die Sortenvielfalt dank großem Temperatureinsatzbereich und guter Wasserbeständigkeit.

Anwendung

Wie bei Fetten üblich. Speziell für Fettpressen des Systems "Reiner" (Schraubkartuschen) geeignet. Herstellervorschriften beachten! Für die Anwendung eignet sich unsere Zweihandhebelfettpresse für 500 g Kartuschen (Art.-Nr. 29175).

Erhältliche Gebinde

500 g Schraubkartusche	21415 D-GB-I-E-P
------------------------	---------------------

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