

# Produktinformation

## NFZ-Mehrzweckfett K2K-20

PI 3/11/05/2020



### 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
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	185 °C DIN ISO 2176
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40°C	5,8 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 18 Stunden bei 40°C	2,2 % 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
Basisoel	
Viskosität bei 40°C	100 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	240 °C DIN ISO 2592

### Technische Daten

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!

### 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.**