

## Mehrzweckfett

### Beschreibung

Lithiumseifenfett für Gleit- und Wälzlagerschmierung bei normalen und hohen Belastungen. Geeignet für den Kfz-Bereich und zur allgemeinen Maschinenschmierung. Gewährleistet Langzeitschmierung, gute Abdichtung, Beständigkeit bei nasser und staubiger Umgebung sowie gute Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen. Kalt- und heißwasserbeständig, reibungs- und verschleißmindernd, hohe Druckaufnahmefähigkeit, 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

### Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| Verseifungsart                            | Lithiumseife                             |
| Kurzbezeichnung                           | K2K-20<br>DIN 51502                      |
| NLGI-Klasse                               | 2<br>DIN 51818                           |
| Walkpenetration                           | 265-295 1/10 mm<br>DIN ISO 2137          |
| Tropfpunkt                                | 185 °C<br>DIN ISO 2176                   |
| Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40°C       | 5,8 %<br>DIN 51817                       |
| Ölabscheidung nach 18 Stunden bei 40°C    | 2,2 %<br>DIN 51817                       |
| Fließdruck bei -20°C                      | <1400 mbar<br>DIN 51805                  |
| Emcor-Korrosionsgrad                      | 0/0<br>DIN 51802                         |
| Kupferkorrosion nach 24 Stunden bei 100°C | 1 b<br>DIN 51811                         |
| Verhalten gegenüber Wasser                | 1-90<br>DIN 51807 Teil 1                 |
| Basisöl                                   |  |
| Viskosität bei 40°C                       | 100 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D 7042-04 |
| Flammpunkt                                | 240 °C<br>DIN ISO 2592                   |



### Technische Daten

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Pourpoint | -24 °C<br>DIN ISO 3016 |
|-----------|------------------------|

### Einsatzgebiet

Geeignet als universelles Schmierfett im Kfz-, Bau-, Landmaschinen- und Industriebereich. Der große Temperatureinsatzbereich und die gute Wasserbeständigkeit gewährleisten die Reduzierung der Sortenvielfalt.

### Anwendung

Wie bei Fetten üblich. Die Vorschriften der Lager- und Maschinenhersteller sind zu beachten.

### Erhältliche Gebinde

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| 400 g Kartusche Kunststoff | 3552<br>D-GB-I-E-P     |
| 400 g Kartusche Kunststoff | 1833<br>D-NL-F-GR-ARAB |
| 400 g Kartusche Kunststoff | 7562<br>D-RUS-UA       |
| 1 kg Dose Blech            | 1834<br>D-NL-F-GR-ARAB |
| 1 kg Dose Blech            | 3553<br>D-GB-I-E-P     |
| 5 kg Eimer Kunststoff      | 3554<br>D-GB           |
| 25 kg Eimer Kunststoff     | 3555<br>D-GB           |
| 50 kg Eimer Blech          | 3556<br>D-GB           |
| 180 kg Fass Blech          | 3557<br>D-GB           |

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