

## LAGERMEISTER BF 2

**Lithiumverseiftes Mehrzweckfett mit EP-Eigenschaften, für Wälz- und Gleitlager**

### Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -20 / +120 °C, kurzzeitig bis +140 °C
- alterungsstabil
- wasserbeständig
- schützt vor Korrosion
- gut förderbar, auch in Zentralschmieranlagen
- gute Haftfähigkeit



Baumaschinen



EP-  
Eigenschaften



Gleitlager



Wälzlager

### Beschreibung

LAGERMEISTER BF 2 ist ein EP-Langzeitfett auf paraffinischer Mineralölbasis und kann als Allroundfett zur Mehrzweckschmierung eingesetzt werden.

### Einsatzgebiete

Für alle Wälz- und Gleitlager an Baumaschinen bei schweren Einsatzbedingungen bestens geeignet.  
Jeweils an allen Schmierstellen sowie

Bagger: einschließlich Kugeldrehverbindungen, Hydraulikgreifer

Lader: Arbeitseinrichtung und Knickgelenk

Planier-Laderraupe: Arbeitseinrichtungen und Bedienungshebel

Grader: Mittelschar-Drehkranz

Scraper: einschließlich Elevator

# Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



Muldenkipper/LKW: alle Schmierstellen  
Turmdrehkrane: einschl. Kugeldrehverbindungen  
Walzen: Tandem- und Anhängewalzen  
Absiebanlagen: Trocken- und Nassabsiebung  
Brecher: an Gewinnungs- und Aufbereitungsmaschinen  
Bau, Steine, Erden: Kieswerke, Steinbrüche, mobile Recyclinganlagen

## Anwendung

LAGERMEISTER BF 2 kann von Hand, über geeignete Fettpressen, durch Zentralschmieranlagen oder das SYSTEM REINER eingesetzt werden.

## Technische Daten: LAGERMEISTER

| Bezeichnung                | BF 1       | BF 2           | Einheit            | Vorschrift  |
|----------------------------|------------|----------------|--------------------|-------------|
| Kennzeichnung              | KP1K-20    | KP2K-20        |                    | DIN 51502   |
| Farbe                      | braun      | natur-gelblich |                    |             |
| Gebrauchstemperaturbereich | -20 / +120 | -20 / +120     | °C                 | DIN 51825   |
| kurzzeitig bis             | +140       | +140           | °C                 |             |
| Grundöl                    | min        | min            |                    |             |
| Eindicker                  | Li         | Li             |                    |             |
| Grundölviskosität [40°C]   | 220        | 200            | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562-1 |
| NLGI-Klasse                | 1          | 2              |                    | DIN 51818   |
| Tropfpunkt                 | 185        | 190            | °C                 | IP 396      |
| EMCOR [dest. Wasser]       | 0/0        | 0/0            | Korr.-Grad         | DIN 51802   |
| VKA-Schweißkraft           | 2600/2800  | 2600/2800      | N                  | DIN 51350-4 |
| TIMKEN-Gutlast             | >40        | >40            | lbs                | ASTM D 2509 |

LV = Laborvorschrift

Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

# Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [zentrale-flg@fuchs.com](mailto:zentrale-flg@fuchs.com)