

## LAGERMEISTER BF 1

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 1 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-Laderraupen: Arbeitseinrichtungen und Bedienungshebel

Grader: Mittelschar-Drehkranz

Scraper: einschließlich Elevator

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

## Technische Daten: LAGERMEISTER

<b>Bezeichnung</b>	<b>BF 1</b>	<b>BF 2</b>	<b>Einheit</b>	<b>Vorschrift</b>
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	DIN ISO 2176
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.

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 LUBRITECH bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [ftt.info@fuchs.com](mailto:ftt.info@fuchs.com)