

## LAGERMEISTER EP 2

Lithiumverseiftes Langzeitfett mit EP-Eigenschaften, für Wälz- und Gleitlager

### Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -20 / +130 °C, kurzzeitig bis +140°C
- langzünftig
- wasserbeständig auch unter Salzwassereinfluss
- schützt vor Korrosion
- gut förderbar
- walkstabil bei wechselnden Belastungen und Drehzahlen



Baumaschinen



Wälzlager



Gleitlager



EP-  
Eigenschaften

### Beschreibung

LAGERMEISTER EP 2 ist ein naturfarbenes EP-Langzeitfett auf Mineralölbasis. Es kann als Allroundfett für viele Anwendungsfälle eingesetzt werden.

### Einsatzgebiete

Für alle Wälz- und Gleitlager an Baumaschinen bei schweren Einsatzbedingungen bestens geeignet. Jeweils an allen Schmierstellen sowie Bagger: einschließlich Drehverbindungen Lader: Arbeitseinrichtung und Knickgelenk Planier-Laderraupen: Arbeitseinrichtungen und Bedienungshebel Grader: Mittelschar-Drehkranz Scraper: einschließlich Elevator Muldenkipper/LKW: Aufsattelkupplung Turmdrehkrane: einschließlich Drehkranz, Seile Walzen: Statische-, Vibrations-, Tandem- und Anhängewalzen Absiebanlagen: Trocken- und Nassabsiebung Brecher: an Gewinnungs- und Aufbereitungsmaschinen Bau, Steine, Erden: Kieswerke, Steinbrüche, mobile Recyclinganlage

### Anwendung

LAGERMEISTER EP 2 kann von Hand über geeignete Fettpressen oder Zentralschmieranlagen eingesetzt werden. Besonders vorteilhaft ist die Anwendung über die Einhand- und Zweihandpressen SYSTEM REINER.

## Technische Daten: LAGERMEISTER EP 2

<u>Bezeichnung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Vorschrift</u>
Kennzeichnung	KP2K-20		DIN 51502
Farbe	natur		
Gebrauchstemperaturbereich	-20 / +130	°C	DIN 51825
kurzzeitig bis	+140	°C	
Grundöl	min		
Eindicker	Li		
Grundölviskosität [40°C]	200	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	190	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Seewasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	3200/3400	N	DIN 51350-4
TIMKEN-Gutlast	40	lbs	ASTM D 2509
FAG-FE9-Prüflauf A/1500/6000-130	F50 >100	h	DIN 51821

LLV = LUBRITECH Labor Vorschrift  
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: [flt.info@fuchs.com](mailto:flt.info@fuchs.com)