

LAGERMEISTER LX EP 2

EP-Langzeitfett auf Lithiumkomplexseifenbasis

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -30 / +160 °C
- langzünftig
- wasserbeständig auch unter Salzwassereinfluss
- schützt vor Korrosion
- gut förderbar
- walkstabil bei wechselnden Belastungen und Drehzahlen
- mechanisch und thermisch hoch belastbar



Baumaschinen



EP-
Eigenschaften



Gleitlager



Wälzlager

Beschreibung

LAGERMEISTER LX EP 2 ist ein naturfarbenes EP-Langzeitfett auf Mineralölbasis und eingedickt mit einer besonders stabilen Lithiumkomplexseife. Es kann als Allroundfett für viele Anwendungsfälle eingesetzt werden, insbesondere wenn eine Verlängerung der Schmierfristen gewünscht ist.

Einsatzgebiete

LAGERMEISTER LX EP 2 eignet sich hervorragend zur Schmierung hochbelasteter Wälz- und Gleitlager an Baumaschinen aller Art, insbesondere bei schweren Einsatzbedingungen wie hohen Belastungen oder erhöhten Temperaturen. Beispiele sind Bagger: einschließlich Drehverbindungen Lader: Arbeitseinrichtung und Knickgelenk Planier-Ladearaunen: 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 Recyclinganlagen sowie alle Schmierstellen, für die ein Lithiumkomplexfett der Klassifikation KP2P-30 vorgeschrieben ist.

Anwendung

LAGERMEISTER LX EP 2 kann mit geeigneten Fettpressen oder in Zentralschmieranlagen eingesetzt werden. Besonders vorteilhaft ist die Anwendung über die Einhand- und Zweihandpressen SYSTEM REINER.

Technische Daten: LAGERMEISTER LX EP 2

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KP2P-30		DIN 51502
Farbe	natur		
Gebrauchstemperaturbereich	-30 / +160	°C	DIN 51825
Grundöl	min		
Eindicker	Li-K		
Grundölviskosität [40°C]	120	mm ² /s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	>250	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Kupferstreifenprüfung	1-100	Korr.-Grad	DIN 51811
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	2800/3000	N	DIN 51350-4

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: ftt.info@fuchs.com