

## LAGERMEISTER XXL

### Spezial-Langzeitfett mit extrem breitem Einsatzbereich

#### Eigenschaften

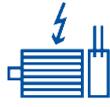
- Gebrauchstemperaturbereich: -20 / +160°C, kurzzeitig +180°
- sehr breiter Einsatztemperaturbereich
- hohe Druckbelastbarkeit
- exzellenter Verschleißschutz
- langzünftig
- wasserbeständig
- schützt vor Korrosion
- walkstabil bei wechselnden Belastungen und Drehzahlen



EP-  
Eigenschaften



Baumaschinen



Elektromotoren



hohe  
Temperaturen



Gleitlager



Wälzlager

#### Beschreibung

LAGERMEISTER XXL ist ein Allroundfett auf der Basis eines ausgesuchten Mineralöles mit einem speziellen Polyharnstoff als Konsistenzgeber. LAGERMEISTER XXL enthält zudem eine High-Tech-Additivierung, die dem Produkt ausgezeichnete Druckbelastbarkeit und hervorragende Alterungsstabilität verleiht.

#### Einsatzgebiete

LAGERMEISTER XXL eignet sich hervorragend zur Schmierung hochbelasteter Wälz- und Gleitlager in allen industriellen Bereichen sowie an Baumaschinen aller Art, insbesondere bei schweren Einsatzbedingungen, hohen Belastungen und erhöhten Temperaturen. Typische Einsatzgebiete für LAGERMEISTER XXL sind Elektromotoren, Schwingsiebe und Brecher. LAGERMEISTER XXL kann als Universalfett auch an Schmierstellen verwendet werden, die bisher mit Lithium- oder Lithiumkomplexfetten geschmiert wurden. Gegenüber solchen Schmierstoffen bietet LAGERMEISTER XXL den Vorteil, dass sich meist deutlich längere Schmierintervalle erzielen lassen.

Außerdem lässt sich mit LAGERMEISTER XXL die Sortenvielfalt an Schmierstoffen erheblich reduzieren. Dies verringert Lagerhaltungskosten und die Gefahr der Verwechslung von Schmierstoffen.

## Anwendung

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

## Technische Daten: LAGERMEISTER XXL

| Bezeichnung                       | Wert            | Einheit            | Vorschrift   |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| Kennzeichnung                     | KP2P-20         |                    | DIN 51502    |
| Farbe                             | gelblich-braun  |                    |              |
| Gebrauchstemperaturbereich        | -20 / +160      | °C                 | DIN 51825    |
| kurzzeitig bis                    | +180            | °C                 |              |
| Grundöl                           | min             |                    |              |
| Eindicker                         | PU              |                    |              |
| Grundölviskosität [40°C]          | 180             | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562-1  |
| NLGI-Klasse                       | 2               |                    | DIN 51818    |
| Tropfpunkt                        | 290             | °C                 | DIN ISO 2176 |
| Wasserbeständigkeit               | 1-90            | Bew.-Stufe         | DIN 51807-1  |
| Fließdruck [-20 °C]               | <1400           | hPa                | DIN 51805    |
| Kupferstreifenprüfung             | 1-100           | Korr.-Grad         | DIN 51811    |
| EMCOR [dest. Wasser]              | 0/0             | Korr.-Grad         | DIN 51802    |
| VKA-Schweißkraft                  | 2800/3000       | N                  | DIN 51350-4  |
| TIMKEN-Gutlast                    | 40              | lbs                | ASTM D 2509  |
| FAG-FE8 [Kerola 75 min-1 / 50 kN] | mw50=7, mk50=50 | mg                 | E DIN 51819  |
| Qualitative Einstufung            | gut             |                    |              |
| FAG-FE9-Prüflauf A/1500/6000-160  | 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: [ftt.info@fuchs.com](mailto:ftt.info@fuchs.com)