

LAGERMEISTER PP 2

Spezielles Polyharnstofffett mit breitem Temperatureinsatzbereich

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -20 / +180 °C, kurzzeitig bis +200 °C
- sehr gute Abdichtwirkung
- äußerst walkstabil
- hohe Alterungsstabilität
- sehr hohe Druckaufnahmefähigkeit
- ausgezeichnete Wasserbeständigkeit
- beständig gegenüber vielen aggressiven Medien
- sehr guter Korrosionsschutz
- hohe Fettstandzeit
- sehr gut in Zentralschmieranlagen förderbar



Gleitlager



Wälzlager



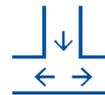
Korrosionsschutz



hohe Temperaturen



EP-Eigenschaften



gut förderbar

Beschreibung

LAGERMEISTER PP 2 ist ein hellbraunes Fett von homogener und weicher Struktur. Es besteht aus einem speziellen Mineralöl mit einem temperaturstabilen Polyharnstoff als Eindicker.

Einsatzgebiete

LAGERMEISTER PP 2 ist ein spezielles Fett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei höheren Temperaturen. Das Produkt ist besonders für den Einsatz in Pelletpressen geeignet, wo es den harten Anforderungen gerecht wird, die bei dieser Anwendung gestellt werden.

LAGERMEISTER PP 2 zeichnet sich außerdem durch eine sehr gute Abdichtwirkung aus.

Anwendung

LAGERMEISTER PP 2 kann manuell oder über Zentralschmieranlagen eingesetzt werden. Es ist auch bei sehr langen Zufuhrleitungen problemlos förderbar. Vermischungen mit anderen Fetten, die durch Umstellung auf LAGERMEISTER PP 2 auftreten, sind in der Regel unproblematisch.

Vorschriften der Wälzlager- und Maschinenhersteller beachten.

Technische Daten: LAGERMEISTER PP 2

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KP2R-20		DIN 51502
Farbe	hellbraun		
Gebrauchstemperaturbereich	-20 / +180	°C	DIN 51825 / LV0124
kurzzeitig bis	+200	°C	
Grundöl	min		
Eindicker	PU		
Grundölviskosität [40°C]	460	mm ² /s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	230	°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	2600/2800	N	DIN 51350-4
TIMKEN-Gutlast	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 LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.
E-Mail: zentrale-flg@fuchs.com