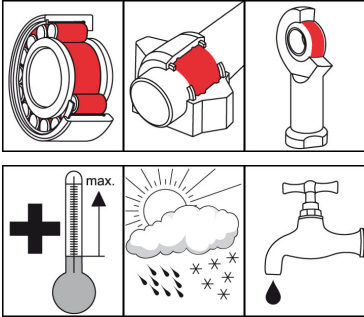


OKS 432 Heißlagerfett



Beschreibung

OKS 432 ist ein Heißlagerfett für Wälz-, Gleitlager und ähnliche Bauteile, bei hohen Lasten und Temperaturen.

Einsatzgebiete

- Fettschmierung von Gleit- und Wälzlagern bei hohen Temperaturen und hohen Belastungen, z.B. bei Heißluftventilatoren, Konvertern, Gießpfannen, Sinteranlagen, Förderanlagen unter Wärmeeinfluss, etc.

Branchen

- Eisen- und Stahlindustrie
- Anlagen und (Werkzeug-) Maschinenbau
- Schiffsbau und Marineteknik
- Gummi- und Kunststoffverarbeitung
- Logistik
- Chemieindustrie
- Bahntechnik
- Papier- und Verpackungsindustrie
- Kommunaltechnik
- Glas- und Gießereiindustrie

Vorteile und Nutzen

- Hohe Wirksamkeit durch ausgewählte Wirkstoffkombination
- Verschleiß- und reibungsmindernd
- Korrosionsschutz
- Aufrechterhaltung der Schmierwirkung auch bei hohen Temperaturen und hohen Belastungen
- Gute Alterungs- und Druckbeständigkeit
- Hervorragende EP-Eigenschaften

Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, reinigen. Vor Erstbefüllung Korrosionsschutzmittel entfernen. Lager so befüllen, dass alle Funktionsflächen sicher Fett erhalten. Normale Lager bis ca. 1/3 des freien Lagerinnenraums befüllen. Langsam laufende Lager (DN-Wert < 50.000) und deren Gehäuse voll befüllen. Getriebegehäuse nur bis zu 3/4 befüllen. Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Ist die Abführung des Altfettes nicht möglich, Fettmenge begrenzen, um eine Überschmierung des Lagers zu vermeiden. Bei längeren Nachschmierintervallen ist ein kompletter Fettaustausch anzustreben. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.



PRODUKT-INFORMATION

OKS 432 Heißlagerfett

Liefergebinde

- 400 ml Kartusche
- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock
- 180 kg Fass

Technische Daten

| | Norm | Bedingung | Einheit | Wert |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Zusammensetzung | | | | |
| Grundöl | | | | Mineralöl |
| Verdicker | | | | Aluminiumkomplekseife |
| Anwendungstechnische Daten | | | | |
| Kennzeichnung | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | KP2R-20 |
| Viskosität (bei 40°C) | DIN 51 562-1 | Grundöl | mm ² /s | 230 |
| Viskosität (bei 100°C) | DIN 51 562-1 | Grundöl | mm ² /s | 16 |
| Flammpunkt | DIN ISO 2592 | > 79 | °C | > 200 |
| Tropfpunkt | DIN ISO 2176 | | °C | > 210 |
| Konsistenz | DIN 51 818 | DIN ISO 2137 | NLGI-Klasse | 2 |
| Walkpenetration | DIN ISO 2137 | 60DH | 0,1 mm | 265-295 |
| Untere Einsatztemperatur | DIN 51 805 | ≤ 1.400hPa | °C | -25 |
| Obere Einsatztemperatur | DIN 51 821-2 | F50 (A/1500/600), 100h | °C | 190 |
| Maximale Einsatztemperatur | | | °C | 200 |
| Farbe | | | | braun |
| Dichte (bei 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 0,94 |
| Wasserbeständigkeit | DIN 51 807-1 | 90°C | Grad | 1-90 |
| DN-Wert (dm x n) | | | mm/min | 200.000 |
| VKA-Schweisslast | DIN 51 350-4 | | N | 2.800 |
| SKF-EMCOR | DIN 51 802 | 7 Tage, destilliertes Wasser | Kor.-Grad | 0-1 |
| SKF-EMCOR Kupfer | DIN 51 811 | 24h, 100°C | Kor.-Grad | 1 |

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com



Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können sie lediglich Hinweise auf Anwendungen geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar, daher können daraus keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Änderungen sind im Interesse des Fortschritts vorbehalten. ® = eingetragenes Warenzeichen **Sicherheitsdatenblatt** für industrielle und gewerbliche Anwender zum Download unter www.oks-germany.com verfügbar.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.