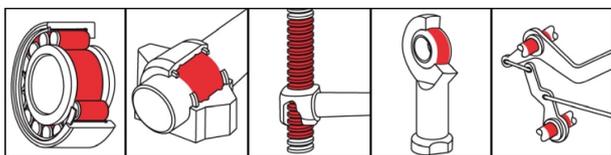


OKS 402 Wälzlager-Hochleistungsfett



Beschreibung

Mehrzweckfett für die Schmierung von normal belasteten Maschinenelementen.

Einsatzgebiete

- Schmierung von Gleit-, Wälz- und Gelenklagern, Keilwellen, Steckachsen, Gewindespindeln und Gleitflächen aller Art bei normalen Belastungen und allen für die Fettschmierung üblichen Gleitgeschwindigkeiten
- Unterstützung der Abdichtung von Lagern und Schutz vor Korrosion

Branchen

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

Vorteile und Nutzen

- Hohe Wirksamkeit durch optimale Kombination der Bestandteile
- Gute Druck- und Wasserbeständigkeit
- Verminderung von Ausfallzeiten und Instandsetzungen infolge von Verschleißminderung
- Alterungs- und oxidationsstabil

Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig reinigen, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. 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. Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierung mit Fett-pressse über Schmiernippel. Nachschmierfrist und -menge entsprechend den 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.

Liefergebinde

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

OKS 402

Wälzlager-Hochleistungsfett

Technische Daten

| | Norm | Bedingung | Einheit | Wert |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|--------------|
| Zusammensetzung | | | | |
| Grundöl | | | | Mineralöl |
| Verdicker | | | | Lithiumseife |
| Anwendungstechnische Daten | | | | |
| Kennzeichnung | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | K2K-30 |
| Viskosität (bei 40°C) | DIN 51 562-1 | Grundöl | mm ² /s | ca. 110 |
| Viskosität bei (100°C) | DIN 51 562-1 | Grundöl | mm ² /s | ca. 9 |
| Pourpoint | DIN ISO 3016 | 3°C Schritt | °C | < -25 |
| Tropfpunkt | DIN ISO 2176 | | °C | > 190 |
| Konsistenz | DIN 51 818 | DIN ISO 2137 | NLGI-Klasse | 2 |
| Walkpenetration | DIN ISO 2137 | 60 Doppelhübe | 0,1 mm | 265-295 |
| Untere Einsatztemperatur | DIN 51 805 | ≤ 1.400 hPa | °C | -30 |
| Obere Einsatztemperatur | DIN 51 821-2 | F50 (A/1500/6000), 100h | °C | 120 |
| Farbe | | | | beige |
| Dichte (bei 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 0,88 |
| Wasserbeständigkeit | DIN 51 807-1 | 3h/90°C | Grad 0-3 | 1-90 |
| DN-Wert (dm x n) | | | mm/min | 500.000 |
| VKA-Schweißlast | DIN 51 350-4 | | N | 2.000 |
| VKA-Verschleiss | DIN 51 350-5 | | mm | 1,9 |
| SKF-EMCOR | DIN 51 802 | | Kor.-Grad | 1 |
| SKF-EMCOR Kupfer | DIN 51 811 | 24h, 100°C | Kor.-Grad | 1 |

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
 82216 Maisach
 +49 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
Produkt nur für gewerbliche Anwender. Sicherheitsdatenblatt zum Download unter www.oks-germany.com verfügbar.

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