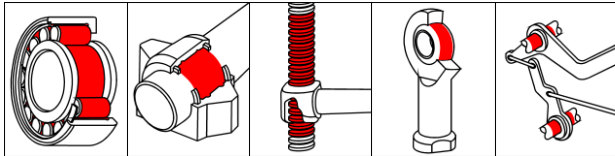


OKS 402 Wälzlager-Hochleistungsfett



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

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
- Lieferbar in NLGI-Klasse 2 und als OKS 402/3 in NLGI-Klasse 3

Hauptanwendungsbereiche

- Maschinenbau
- Instandhaltung und Wartung

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 Fettpresse über Schmiernippel. Nachschmierfrist und -menge entsprechend den Einsatzbedingungen festlegen. Ist die Abführung des Altfettes nicht möglich, Fettmenge begrenzen, um eine Überschmierung des Lages zu vermeiden. Bei längeren Nachschmierintervallen ist ein kompletter Fettaustausch anzustreben. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

OKS 402 Wälzlager-Hochleistungsfett

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		K2K-30
Grundöl				
Typ				Mineralöl
Viskosität	DIN 51 562-1	40°C 100°C	mm²/s mm²/s	ca. 110 ca. 9
Pourpoint	DIN ISO 3016	3°C Schritt	°C	< -25
Verdicker				
Art				Lithiumseife
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	20°C	g/cm³	0,88
Farbe				beige
DN- Wert			mm x 1/min	500.000
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI- Klasse	2
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60 DH	0,1 mm	265 - 295
Penetrationsabfall	DIN ISO 2137	5.000 DH 100.000 DH	0,1 mm 0,1 mm	< 20 < 50
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	> 190
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	< 1.400 hPa	°C	-30
Obere Einsatztemperatur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Korrosionsschutzprüfungen				
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad 0 - 5	1
SKF-EMCOR, auf Kupfer	DIN 51 811	24h / 100°C	Kor.-Grad 0 - 5	1
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	90°C	Grad 0 - 3	1
Verschleißschutzprüfungen				
VKA- Schweißlast	DIN 51 350-4		N	2.000
VKA- Verschleiß	DIN 51 350-5	1.420 1/min / 1h / 800 N	mm	1,9

Liefergebinde

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

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 523 und 556
Fax: +49 (0) 8142 3051 - 923 und 956

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