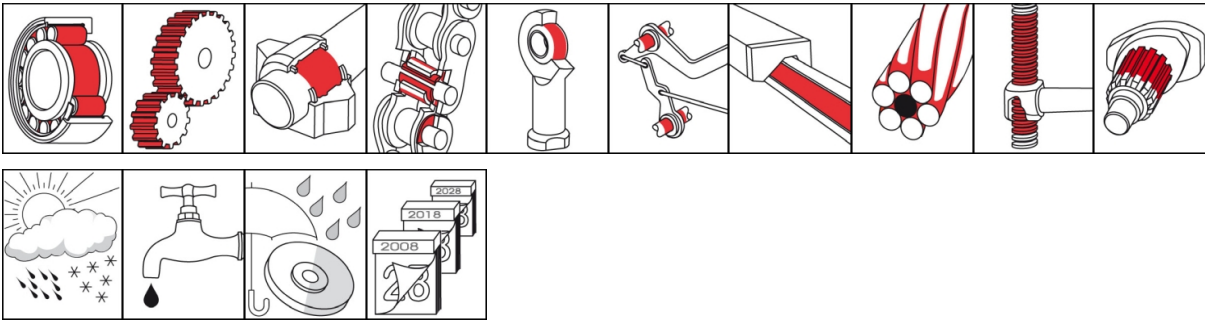


OKS 403

Spezialfett bei Seewassereinfluß



Beschreibung

OKS 403 ist ein Spezialfett zur Schmierung von Maschinenelementen bei Wasser- bzw. Seewassereinfluss.

Einsatzgebiete

- Schmierung von offenen Verzahnungen, Gleit- und Wälzlagern, Gewindespindeln, Scharnieren, Führungen an Winden, Bordkränen, Unterwassergeräten, Offshore-Bauteilen oder in Nassbereichen

Vorteile und Nutzen

- Wasserbeständig
- Hohe Wirksamkeit durch optimalen Verschleiß- und hervorragenden Korrosionsschutz
- Wirtschaftlich wegen kombinierter Schutzwirkung

Branchen

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

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. Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierung mit Fettpresse über Schmiernippel oder automatischen Schmiersystemen. 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.

Liefergebände

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

OKS 403

Spezialfett bei Seewassereinfluß

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Mineralöl
Verdicker				Calcium-Seife
Anwendungstechnische Daten				
Kennzeichnung				KP1-2E-20
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm ² /s	100
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm ² /s	9
Tropfpunkt	IP 396		°C	> 100
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	1-2
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	285-315
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-25
Obere Einsatztemperatur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	80
Maximale Einsatztemperatur			°C	80
Farbe				braun
Dichte (bei 20°C)	DIN 51 757		g/cm ³	0,94
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	40°C	Grad	0-40
DN-Wert (dm x n)			mm/min	350.000
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-4		N	3.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802	mit 3 % NaCl-Lösung	Kor.-Grad	0-1

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.

