



## OKS 403 - Produktinformation

### Einsatzgebiete:

Schmierung von offenen Verzahnungen, Gleit- und Wälzlagern, Gewindespindeln, Scharnieren, Führungen an Winden, Bordkränen, Unterwassergeräten, Offshore-Bauteilen oder in Nassbereichen der Textilindustrie. Korrosionsschutz beweglicher Teile unter Einfluss von Seewasser in Küsten- und Meeresbereichen oder ständigem Wassereinfluss bei Wasser- und Kanalbauten.

### OKS 403 Spezialfett bei Seewassereinfluß

### Vorteile und Nutzen:

Beste Eignung als wasserbeständiges Spezialfett über und unter Wasser. Hohe Wirksamkeit durch optimalen Verschleiß- und hervorragenden Korrosionsschutz. Wirtschaftlich wegen kombinierter Schutzwirkung.

### Anwendung:

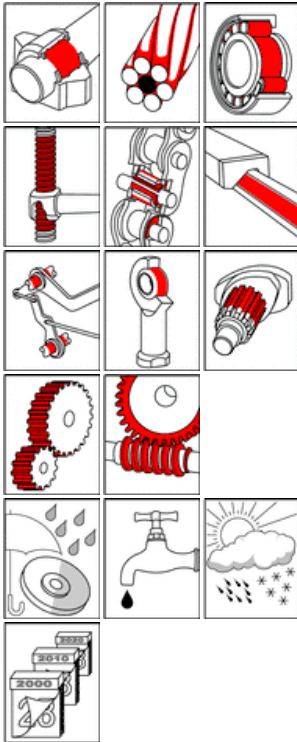
Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, reinigen. Vor Erstbefüllung Korrosionsschutzmittel entfernen. Lager so befüllen, dass alle Funktionsflächen sicher Fett erhalten. Normale Lager bis ca. 1/3 des freien Lagerinnenraums befüllen. Langsam laufende 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 Lager 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.

### Zusatzinformationen:

Liefergebilde (Artikelnummer):

- 400 ml Kartusche (00403019)
- 1 kg Dose (00403034)
- 5 kg Hobbock (00403050)
- 25 kg Hobbock (00403062)
- 180 kg Fass (00403070)

Version:  
D-06.1/09



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 der, 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



# OKS 403 Spezialfett bei Seewassereinfluß

## Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		KP1-2E-20
<b>Grundöl</b>				
Typ				Mineralöl
Viskosität	DIN 51 562-1	40°C	mm <sup>2</sup> /s	100
	DIN 51 562-1	100°C	mm <sup>2</sup> /s	9
<b>Verdicker</b>				
Art				Calciumseife
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI- Klasse	1-2
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60 DH	0,1 mm	285 - 315
Tropfpunkt	IP 396		°C	> 100
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Dichte	DIN 51 757	+20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,94
Farbe				braun
<b>Einsatztemperaturen</b>				
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	< 1.400 hPa	°C	-25
Obere Einsatztemperatur	DIN 51 821-2	F <sub>50</sub> (A/1500/600), 100h	°C	80
DN- Wert			mm/min	350.000
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807	+40°C	Grad	0 - 40
<b>Korrosionsschutzprüfungen</b>				
SKF-EMCOR	DIN 51 802	mit 3 % NaCl- Lösung	Korr.-Grad	0 und 1
<b>Verschleisschutzprüfungen</b>				
VKA- Schweißlast	DIN 51 350-4		N	3.000

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 der, 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