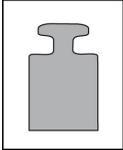
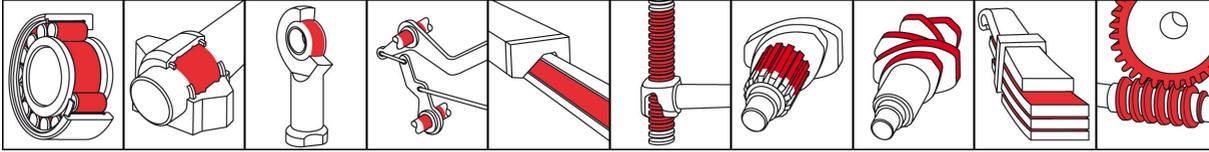


## OKS 410

### MoS<sub>2</sub>-Hochdruck-Langzeitfett



**Mo<sub>x</sub> - Active**

#### Beschreibung

OKS 410 eignet sich bestens zur Langzeitschmierung druck- oder stoßbeanspruchter Schmierstellen unter Freibewitterung.

#### Einsatzgebiete

- Fettschmierung bewitterter, hochbelasteter und/oder stoßbeanspruchter Gleit-, Wälz- und Gelenklager, Keilwellen, Steckachsen, Gewindespindeln und Gleitflächen aller Art
- Sicherheitsschmierfett im Mischreibungsbereich

#### Vorteile und Nutzen

- Sehr guter Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Gute Wasserbeständigkeit
- Haftstark
- Enthält Mo<sub>x</sub>-Active zur Leistungssteigerung

#### Branchen

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

#### 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.

# OKS 410

## MoS<sub>2</sub>-Hochdruck-Langzeitfett

### Liefergebinde

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

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Grundöl				Mineralöl
Verdicker				Lithiumhydroxystearat
Festschmierstoffe				MoS <sub>2</sub>
Additive				Mo <sub>x</sub> -Active
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		KPF2K-20
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm <sup>2</sup> /s	185
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm <sup>2</sup> /s	14
Pourpoint	DIN ISO 3016	3°C Schritt	°C	-20
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 230
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	> 260
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	2
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60 Doppelhübe	0,1 mm	265-295
Penetrationsabfall	DIN ISO 2137	100.000 Doppelhübe	0,1 mm	< 30
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	≤ 1.400hPa	°C	-20
Obere Einsatztemperatur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	130
Maximale Einsatztemperatur			°C	140
Farbe				grau
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,92
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1		Grad	1-90
DN-Wert (dm x n)			mm/min	500.000
VKA-Schweisslast	DIN 51 350-4		N	3.600
VKA-Verschleiss	DIN 51 350-5	1.420/min, 1h, 800N	mm	0,4
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad	0-0
<b>Produktspezifische Daten</b>				
SKF R2F	DIN 51 806	2500 min-1, 20d, 20°C (Laufprüfung A)		bestanden
SKF R2F	DIN 51 806	1500 min-1, 20d, 120°C (Laufprüfung B)		bestanden
Timken	SEB 181 302	43lbs	mg	> 5

### 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](http://www.oks-germany.com) verfügbar.

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