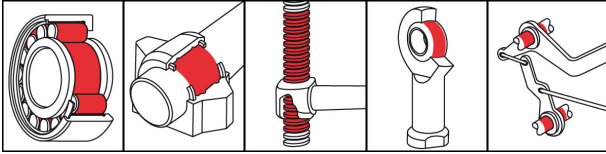


## OKS 402

### 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

- Gummi- und Kunststoffverarbeitung
- Schiffsbau und Marinetechnik
- Eisen- und Stahlindustrie
- Anlagen und (Werkzeug-) Maschinenbau
- Bahntechnik
- Chemieindustrie
- Papier- und Verpackungsindustrie
- Glas- und Gießereiindustrie
- Logistik
- 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
- Lieferbar in NLGI-Klasse 2 und als OKS 402/3 in NLGI-Klasse 3

#### 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 Lagers zu vermeiden. Bei längeren Nachschmierintervallen ist ein kompletter Fettaustausch anzustreben. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

#### Liefergebilde

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



# OKS 402

## Wälzlager-Hochleistungsfett

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Grundöl				Mineralöl
Verdicker				Lithiumseife
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		K2K-30
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm <sup>2</sup> /s	ca. 110
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm <sup>2</sup> /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
Penetrationsabfall	DIN ISO 2137		0,1 mm	< 20
Penetrationsabfall	DIN ISO 2137		0,1 mm	< 50
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	≤ 1.400hPa	°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 <sup>3</sup>	0,88
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	90°C	Grad 0-3	1
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  
 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.