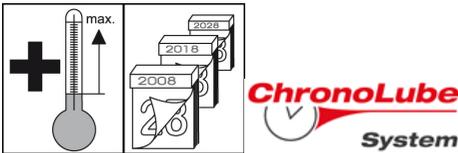
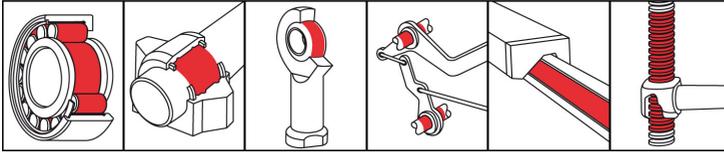


## OKS 404 Hochleistungs- und Hochtemperaturfett



### Beschreibung

Halbsynthetisches Lithiumkomplexeisenfett mit breitem Einsatzspektrum in einem weiten Temperaturbereich.

### Einsatzgebiete

- Schmierung von Gleit-, Wälz- und Gelenklagern, Keilwellen, Steckachsen und Gleitflächen aller Art bei hohen Belastungen und weitem Temperaturbereich bei allen für die Fettschmierung zulässigen Geschwindigkeiten

### Vorteile und Nutzen

- Modernes Fett mit breitem Einsatzspektrum
- Unterstützung der Abdichtung von Lagern
- Guter Korrosionsschutz
- Alterungs- und oxidationsstabil
- Gute Druck- und Wasserbeständigkeit
- Verfügbar in der 120 cm<sup>3</sup> Chronolube-Kartusche

### Branchen

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

### 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 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 404

## Hochleistungs- und Hochtemperaturfett

### Liefergebände

- 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				PAO
Grundöl				Mineralöl
Verdicker				Lithiumkomplekseife
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
DN-Wert (dm x n)			mm/min	350.000
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,93
Farbe				hellfarben
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		KP2P-30
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	2
Maximale Einsatztemperatur			°C	200
Obere Einsatztemperatur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	150
Oxidationsbeständigkeit	DIN 51 808	100h/100°C	bar	< 0,3
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad	0
SKF-EMCOR Kupfer	DIN 51 811	24h, 100°C	Kor.-Grad	1
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	> 260
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	≤ 1.400hPa	°C	-30
VKA-Schweislast	DIN 51 350-4		N	2.800
VKA-Verschleiss	DIN 51 350-5	1.420/min, 1h, 800N	mm	< 0,8
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm <sup>2</sup> /s	100
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	90°C	Grad 0-3	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.