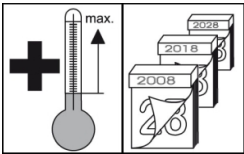
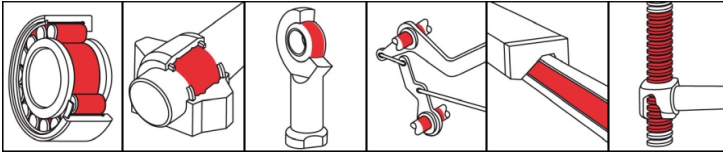


# OKS 404

## 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

### Branchen

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

### Vorteile und Nutzen

- Modernes Fett mit breitem Einsatzspektrum
- Unterstützung der Abdichtung von Lagern
- Guter Korrosionsschutz
- Alterungs- und oxidationsstabil
- Gute Druck- und Wasserbeständigkeit

### 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.

### Liefergebinde

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

# OKS 404

## Hochleistungs- und Hochtemperaturfett

### Technische Daten

|                                   | Norm            | Bedingung               | Einheit     | Wert                |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------|---------------------|
| <b>Zusammensetzung</b>            |                 |                         |             |                     |
| Grundöl                           |                 |                         |             | Mineralöl           |
| Grundöl                           |                 |                         |             | Polyalphaolefin     |
| Verdicker                         |                 |                         |             | Lithiumkomplekseife |
| <b>Anwendungstechnische Daten</b> |                 |                         |             |                     |
| Kennzeichnung                     | DIN 51 502      | DIN 51 825              |             | KP2P-30             |
| Viskosität (bei 40°C)             | DIN 51 562-1    | Grundöl                 | mm²/s       | 100                 |
| Flammpunkt                        | DIN ISO 2592    | > 79                    | °C          | > 200               |
| Tropfpunkt                        | DIN ISO 2176    |                         | °C          | > 260               |
| Konsistenz                        | DIN 51 818      | DIN ISO 2137            | NLGI-Klasse | 2                   |
| Walkpenetration                   | DIN ISO 2137    | 60DH                    | 0,1 mm      | 265-295             |
| Oxidationsbeständigkeit           | DIN 51 808      | 100h/100°C              | bar         | < 0,3               |
| Untere Einsatztemperatur          | DIN 51 805      | ≤ 1.400 hPa             | °C          | -30                 |
| Obere Einsatztemperatur           | DIN 51 821-2    | F50 (A/1500/6000), 100h | °C          | 150                 |
| Maximale Einsatztemperatur        |                 |                         | °C          | 200                 |
| Farbe                             |                 |                         |             | hellfarben          |
| Dichte (bei 20°C)                 | DIN EN ISO 3838 |                         | g/cm³       | 0,93                |
| Wasserbeständigkeit               | DIN 51 807-1    | 3h/90°C                 | Grad        | 1-90                |
| DN-Wert (dm x n)                  |                 |                         | mm/min      | 350.000             |
| VKA-Schweißkraft                  | DIN 51 350-4    |                         | N           | 2.800               |
| VKA-Verschleiss                   | DIN 51 350-5    | 1.420/min, 1h, 800N     | mm          | < 0,8               |
| SKF-EMCOR                         | DIN 51 802      |                         | Kor.-Grad   | 0                   |
| SKF-EMCOR Kupfer                  | DIN 51 811      | 24h, 100°C              | Kor.-Grad   | 1                   |
| <b>Zulassung</b>                  |                 |                         |             |                     |
| UFI                               |                 |                         |             |                     |

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  
 **FREUDENBERG**

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

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