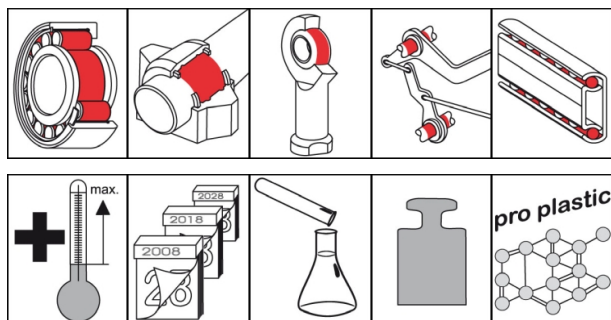


## OKS 4210

### Höchsttemperaturfett



#### Beschreibung

Höchsttemperatur-Lagerfett zum Einsatz bei höchsten Lasten und Temperaturen.

#### Einsatzgebiete

- Fettschmierung von Gleit- und Wälzlagern in Höchsttemperaturbereichen bis +280°C
- Schmierung von Tunnelofenwagen, Back-, Einbrenn- und Trockenöfen, Heißgasaggregaten, Reaktions-behältern, Kesselanlagen, Lauf- und Transportrollen in Durchlauföfen usw.
- Einsatz bei Lagerstellen unter Chemikalieneinfluss
- Schmierung von Lagerungen unter Treibstoffeinfluss

#### Branchen

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

#### Vorteile und Nutzen

- Vollkommen wasser- und dampfbeständig
- Beständig gegen Lösemittel, z.B. gegen Benzin, Benzol, Aceton, Trichloräthylen und gegen anorganische Säuren, z.B. Schwefel-, Salz- und Salpetersäure sowie Fettsäuren, Alkohole und Halogene
- Vielseitig einsetzbar oberhalb der Temperaturgrenzen anderer Schmierfette
- Sehr guter Verschleißschutz
- Einsparung von Wartungs- und Schmierstoffkosten durch mögliche Lebensdauerschmierung
- Hervorragende Kunststoff- und Elastomerverträglichkeit

#### Anwendungshinweise

Gründliche Reinigung der Lagerungen von anderen Schmierstoffen, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger ist unbedingt erforderlich. Anschließend mit Trockenluft ausblasen. Vor Erstbefüllung Korrosionsschutzmittel entfernen. Lager so befüllen, dass alle Funktionsflächen sicher Fett erhalten. Langsam laufende Lager vollständig, schnell laufende Lager (DN-Wert > 150.000) nur bis ca. 2/3 des freien Lagerinnenraums befüllen. Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Ist die Abführung des Altfettes nicht möglich, Fettmenge begrenzen, um eine Überschmierung des Lagers zu vermeiden. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

# OKS 4210

## Höchsttemperaturfett

### Liefergebinde

- 800 g Kartusche
- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Grundöl				Perfluorpolyether (PFPE)
Verdicker				PTFE
Festschmierstoffe				PTFE
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		KFFK2U-40
Viskosität (Grundöl)	DIN 51 562-1	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	390
Viskosität (Grundöl)	DIN 51 562-1	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	37
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	ohne
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	2
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	< 1.400 hPa	°C	-40
Obere Einsatztemperatur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	280
Farbe				weiß
Dichte	DIN EN ISO 3838	bei 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,92
DN-Wert (dm x n)			mm/min	500.000
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-4		N	9.000
VKA-Verschleiss	DIN 51 350-5	1.420/min, 1h, 800N	mm	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad	0
<b>Zulassung</b>				
UFI				AFR7-100E-S000-W5W7

### 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.