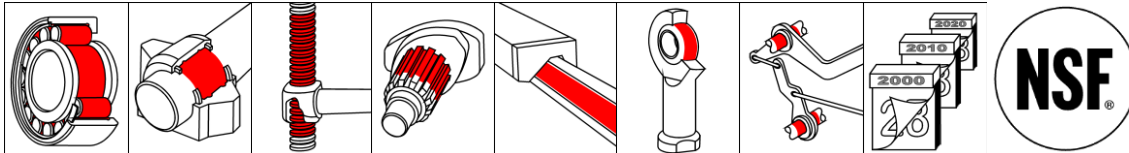


## OKS 470 / OKS 471 Weißes Allround-Hochleistungsfett



### Beschreibung

Universalfett mit weißen Festschmierstoffen und NSF H2 Zulassung

### Einsatzgebiete

- Schmierung von normalbelasteten Gleit-, Wälz- und Gelenklagern
- Schmierung von Spindeln und Führungen an Maschinen
- Schmierung von beweglichen Teilen an feinmechanischen Geräten sowie Haushaltsgeräten

### Hauptanwendungsbereiche

- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Textil- und Bekleidungsindustrie
- Papier- und Kartonagenindustrie

### Vorteile und Nutzen

- Schmierung wenn dunkle Schmierstoffe nicht einsetzbar sind
- Einsparung von Wartungs- und Schmierstoffkosten durch Verminderung von Ausfallzeiten und Instandsetzungen
- Wasserbeständig
- NSF-H2 registriert (OKS 470)
- Auch als Sprayversion OKS 471 erhältlich (ohne NSF Zertifizierung)

### Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig 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. Sofern verfügbar Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierung mit Fettpresse über Schmiernippel oder automatischen Schmiersystemen. Nachschmierfristen und -mengen 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. Achtung: Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

## OKS 470 / OKS 471 Weißes Allround-Hochleistungsfett

### Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		KF2K-30
<b>Grundöl</b>				
Typ				Mineralöl
Viskosität	DIN 51 562-1	40°C 100°C	mm <sup>2</sup> /s mm <sup>2</sup> /s	ca. 110 ca. 10
<b>Verdicker</b>				
Art				Lithiumhydroxystearat
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI- Klasse	2
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60 DH	0,1 mm	265 - 295
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	> 195
Ölabscheidung	DIN 51 817	168h / 40°C	Masse-%	< 5
<b>Zusätze</b>				
Festschmierstoffe, Art				weiße Festschmierstoffe
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Dichte	DIN EN ISO 3838	20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,93
Farbe				weiß
DN- Wert	ohne		mm x 1/min	300.000
<b>Einsatztemperaturen</b>				
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	< 1.400 hPa	°C	-30
Obere Einsatztemperatur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
<b>Korrosionsschutzprüfungen</b>				
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	90°C	Grad 0 - 3	1 - 90
SKF-EMCOR	DIN 51 802	168 h, destilliertes Wasser	Kor.-Grad 0 - 5	1
SKF-EMCOR, auf Kupfer	DIN 51 811	24h / 100°C	Kor.-Grad 0 - 5	1 - 100
<b>Verschleißschutzprüfungen</b>				
VKA- Schweißlast	DIN 51 350-4		N	3.600
VKA- Verschleiß	DIN 51 350-5	1 h / 800 N	mm	< 1,4
<b>Freigaben/Spezifikationen</b>				
Lebensmitteltechnik		OKS 470		NSF H2 Reg.-Nr. 137707

### Liefergebände

- 80 ml Tube
- 400 ml Kartusche
- 1 kg Dose
- 400 ml Spray (OKS 471)
- 5 kg u. 25 kg Hobbock
- 180 kg Fass

**OKS Spezialschmierstoffe GmbH**  
Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach

Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 523 und 556  
Fax: +49 (0) 8142 3051 - 923 und 956

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  
**Sicherheitsdatenblatt** für industrielle und gewerbliche Anwender zum Download unter [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com) verfügbar