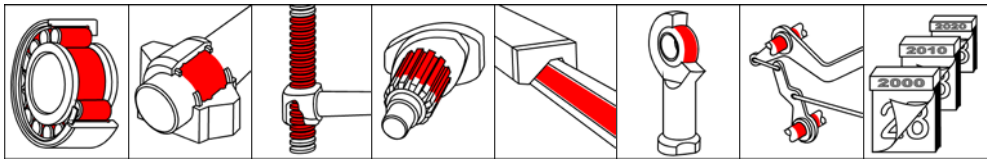
PRODUKT-INFORMATION

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 Schmierstoff-kosten 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 Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 470 / OKS 471
Weißes Allround-Hochleistungsfett

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		KF2K-30
Grundöl				
Typ				Mineralöl
Viskosität	DIN 51 562-1	40°C 100°C	mm²/s mm²/s	ca. 110 ca. 10
Verdicker				
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
Zusätze				
Festschmierstoffe, Art				weiße Festschmierstoffe
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	20°C	g/cm³	0,93
Farbe				weiß
DN- Wert	ohne		mm x 1/min	300.000
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	< 1.400 hPa	°C	-30
Obere Einsatztemperatur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Korrosionsschutzprüfungen				
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
Verschleißschutzprüfungen				
VKA- Schweißlast	DIN 51 350-4		N	3.600
VKA- Verschleiß	DIN 51 350-5	1 h / 800 N	mm	< 1,4
Freigaben/Spezifikationen				
Lebensmitteltechnik		OKS 470		NSF H2 Reg.-Nr. 137707

Liefergebinde

- 100 g 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 verfügbar

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH