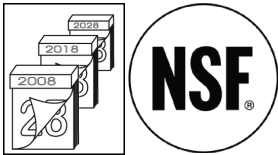
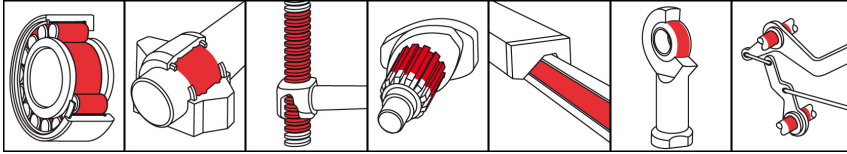


OKS 470 Weißes Allround-Hochleistungsfett



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

Branchen

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

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
- 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.



PRODUKT-INFORMATION

OKS 470

Weißes Allround-Hochleistungsfett

Liefergebinde

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

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Festschmierstoffe				weiße Festschmierstoffe
Grundöl				Mineralöl
Verdicker				Lithiumhydroxystearat
Anwendungstechnische Daten				
DN-Wert (dm x n)			mm/min	300.000
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,93
Farbe				weiß
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		KF2K-30
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	2
Obere Einsatztemperatur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
SKF-EMCOR	DIN 51 802	168h, destilliertes Wasser	Kor.-Grad	1
SKF-EMCOR Kupfer	DIN 51 811	24h, 100°C	Kor.-Grad	1-100
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	> 195
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	≤ 1.400hPa	°C	-30
VKA-Schweisslast	DIN 51 350-4		N	3.600
VKA-Verschleiss	DIN 51 350-5	1h, 800N	mm	< 1,4
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm ² /s	ca. 110
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm ² /s	ca. 10
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	90°C	Grad 0-3	1-90
Ölabscheidung	DIN 51 817	168h/40°C	Gew.-%	< 5
Zulassung				
Freigabe Lebensmitteltechnik				NSF H2, Reg.-Nr. 137707

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 verfügbar.

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