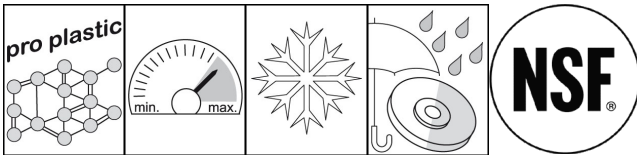
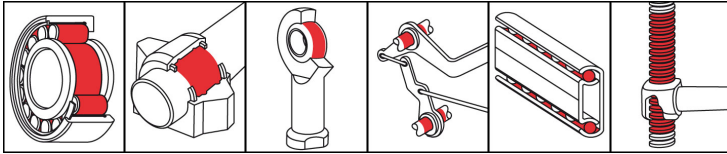


OKS 472

Tiefemperaturfett für die Lebensmitteltechnik



Beschreibung

Weißes, vollsynthetisches Tiefemperaturfett mit NSF H1 Zertifizierung für die Lebensmitteltechnik.

Einsatzgebiete

- Fettschmierung von Gleit- und Wälzlagern bei tiefen Einsatztemperaturen
- Fettschmierung von Gleit- und Wälzlagern bei hohen Drehzahlen
- Fettschmierung von Lagerungen mit geringen Nachlaufmomenten oder geringem Lagerspiel

Vorteile und Nutzen

- NSF-H1 registriert
- Niedrigviskoses, vollsynthetisches Grundöl gewährleistet die Funktionsfähigkeit des Schmierfilms bis -70°C
- Sehr gute Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen auch bei tiefen Temperaturen

Branchen

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



OKS 472

Tiefemperaturfett für die Lebensmitteltechnik

Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Oberflächen reinigen. Vor Erstbefüllung Korrosionsschutzmittel entfernen. Lager so befüllen, dass alle Funktionsflächen sicher Fett erhalten. Normale Lager bis ca. 1/3, schnell laufende Lager (DN-Wert > 400.000) bis ca. 1/4 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 automatische Schmier-systeme. 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.

Liefergebände

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

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Grundöl				Polyalphaolefin
Grundöl				Ester
Verdicker				Aluminiumkomplexeife
Anwendungstechnische Daten				
DN-Wert (dm x n)			mm/min	800.000
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,9
Farbe				weißlich
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		KHC1K-40
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	1
Obere Einsatztemperatur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Pourpoint	DIN ISO 3016	3°C Schritt	°C	< -70
SKF-EMCOR Kupfer	DIN 51 811	24h, 100°C	Kor.-Grad	1
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	> 220
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	≤ 1.400hPa	°C	-45
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm ² /s	30
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm ² /s	6
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	310-340
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grad 0-3	1
Zulassung				
Freigabe Lebensmitteltechnik				NSF H1, Reg.-Nr. 135749



OKS 472

Tiefemperaturfett für die Lebensmitteltechnik

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.