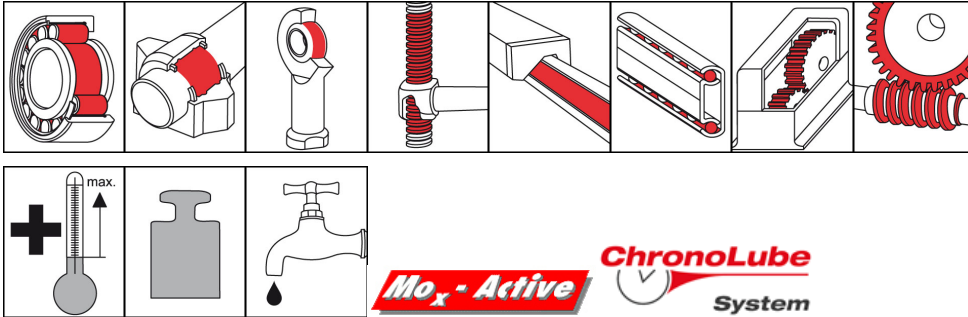


OKS 420 Hochtemperatur-Mehrzweckfett



Beschreibung

OKS 420 ist ein universell einsetzbares Hochtemperaturfett. Es eignet sich bestens bei korrosiven Betriebsbedingungen mit hohen Betriebstemperaturen und hohen Druck- und Stoßbelastungen.

Einsatzgebiete

- Getriebebeschmierung hochbelasteter, relativ langsam laufender Zahnradgetriebe, bei denen wegen Undichtigkeit Fett statt Öl zum Einsatz kommt
- Für hochbelastete und stoßartig belastete Antriebe
- Kettenschmierung von z.B. Hohlbolzenketten im Förder- und Transportbereich, bei Wasser- und Dampfeinfluss und höheren Betriebstemperaturen
- Lagerschmierung von Gleit- und Wälzlagern an Glühöfen und Trockenanlagen, Manipulatoren und Robotern, Kühlbett- und Förderanlagen, Maschinen der Konservenindustrie, Dampfsterilisatoren usw.

Vorteile und Nutzen

- Wirtschaftlich durch optimierte Formulierung
- Verschleißmindernd
- Haftstark
- Temperatur- und wasserfest
- Extrem stoß- und druckbelastbar

Branchen

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



OKS 420

Hochtemperatur-Mehrzweckfett

Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig, z.B. mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger, 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. Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierung mit Fettpresse über Schmiernippel oder automatischen Schmiersystemen. Nachschmierfrist und -menge entsprechend 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. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Liefergebände

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

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Additive				Mox-Active
Grundöl				Mineralöl
Verdicker				Polyharnstoff
Anwendungstechnische Daten				
DN-Wert (dm x n)			mm/min	300.000
Dichte (bei 20°C)	DIN 51 757		g/cm ³	0,9
Farbe				beige
Kennzeichnung	analog DIN 51 502			KP12P-10
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-Klasse	1-2
Obere Einsatztemperatur			°C	160
Tropfpunkt	IP 396		°C	> 230
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	≤ 1.400hPa	°C	-10
VKA-Verschleiss	DIN 51 350-5	1.420/min, 1h, 800N	mm	< 1,0
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm ² /s	490
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1	Grundöl	mm ² /s	32
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	290-320
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grad	1-90



OKS 420 Hochtemperatur-Mehrzweckfett

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.