

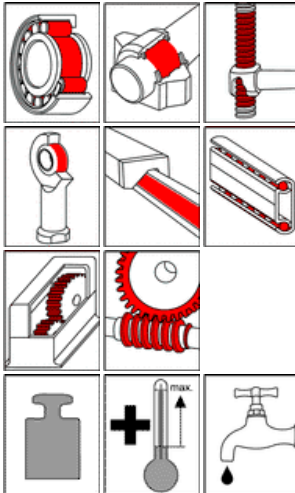


OKS 420 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Getriebschmierung 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.

OKS 420 Hochtemperatur- Mehrzweckfett



Vorteile und Nutzen:

Beste Eignung bei korrosiven Betriebsbedingungen mit hohen Betriebstemperaturen und hohen Druck- und Stoßbelastungen. Wirtschaftlich durch optimierte Formulierung. Ermöglicht Verschleißreduzierung und vermindert dadurch Ausfallzeiten und ermöglicht eine Langzeitschmierung. Langzünftig, haftstark, temperatur- und wasserfest, geräuschkämpfend, stoß- und druckbelastbar.

Anwendung:

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 Schmierensystemen. 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 Fettausgleich anzustreben. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde(Artikelnummer):

- 120 ml CL- Kartusche (00420013)
- 400 ml Kartusche (00420019)
- 1 kg Dose (00420034)
- 5 kg Hobbock (00420050)
- 25 kg Hobbock (00420062)
- 180 kg Faß (00420070)

Version
D-03.1/10

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 der, 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



OKS 420 Hochtemperatur-Mehrzweckfett

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	analog DIN 51 502			KP1-2P-10
Grundöl				
Typ				Mineralöl
Viskosität	DIN 51 562-1	40°C	mm ² /s	490
	DIN 51 562-1	100°C	mm ² /s	32
Verdicker				
Art				Polyharnstoff
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI- Klasse	1 - 2
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60 DH	0,1 mm	290 - 320
Tropfpunkt	IP 396		°C	> 230
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN 51 757	+20°C	g/cm ³	0,90
Farbe				beige
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	< 1.400 mbar	°C	-10
Obere Einsatztemperatur			°C	160
DN- Wert			mm/min	300.000
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	3 h/90 °C	Grad	1 - 90
Verschleisschutzprüfungen				
VKA Verschleiß	DIN 51 350-5	1.420 U/min/1 h/800 N	mm	< 1

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 der, 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