

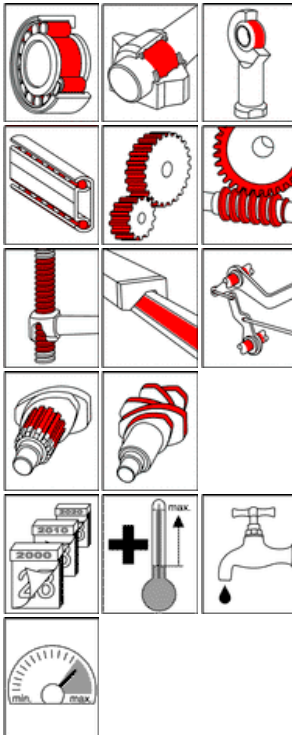


OKS 422 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie Gewindespindeln, Zahnrädern, Schnecken und ähnlichen Bauteilen, die hohen Drücken und extremen Temperaturen ausgesetzt sind.

OKS 422 Universalfett für Langzeit- schmierung



Vorteile und Nutzen:

Beste Eignung im angegebenen Temperaturbereich bei extremen Belastungen. Hohe Wirksamkeit auch bei Einwirkung von Wasser. Wirtschaftlich durch verschleißarmen Betrieb und lange Nachschmierfristen. Hervorragend beständig in breitem Temperaturbereich und bei hohen Belastungen, Vibrationen, hohen Gleitgeschwindigkeiten und Freiwetterbedingungen.

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, 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. Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierung mit Fettpresse über Schmiernippel oder automatischen Schmier-systemen. Nachschmierfrist und -menge entsprechend Einsatzbedingungen festlegen. Ist die Abführung des Altfettes nicht möglich, Fettmenge begrenzen, um eine Überschmierung des Lages zu vermeiden. Bei längeren Nachschmierintervallen ist ein kompletter Fettaustausch anzustreben. Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

- 120 ml CL- Kartusche (00422013)
- 400 g Kartusche (00422019)
- 1 kg Dose (00422034)
- 5 kg Hobbock (00422050)
- 25 kg Hobbock (00422062)
- 180 kg Faß (00422070)

Version

D-11.1/04

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 422 Universalfett für Langzeit- schmierung

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Kennzeichnung	DIN 51 502	DIN 51 825		KPHC2R-40
Grundöl				
Typ				Polyalfaolefin
Viskosität	DIN 51 562-1	40°C	mm²/s	50
	DIN 51 562-1	100°C	mm²/s	8
Pourpoint	DIN ISO 3016	3°C Schritt	°C	> -65
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	268
Verdicker				
Art				Bariumkomplexseife
Konsistenz	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI- Klasse	2
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60 DH	0,1 mm	265 - 295
Scheinbare dynamische Viskosität	DIN 51 810	D 300s-1, n_a und n_e	mPas s	5.000
Fließdruck	DIN 51 805	-35°C	mbar	< 550
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	230
Ölabscheidung	DIN 51 817	18h/40°C	Masse-%	< 0,7
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/cm³	0,99
Farbe				hellfarben
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur	DIN 51 805	< 1.400 hPa	°C	-40
Obere Einsatztemperatur	DIN 51 821-2	F ₅₀ (A/1500/600), 100h	°C	180
Maximale Einsatztemperatur			°C	200
DN- Wert			mm/min	800.000
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	+90°C	Grad 1-3	0 - 90
Korrosionsschutzprüfungen				
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad 1-5	0 und 0
Verschleisschutzprüfungen				
VKA- Schweißlast	DIN 51 350-4		N	4.000
VKA- Verschleiß	DIN 51 350-5	1.420 U/min/1 h/800 N	mm	0,6

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