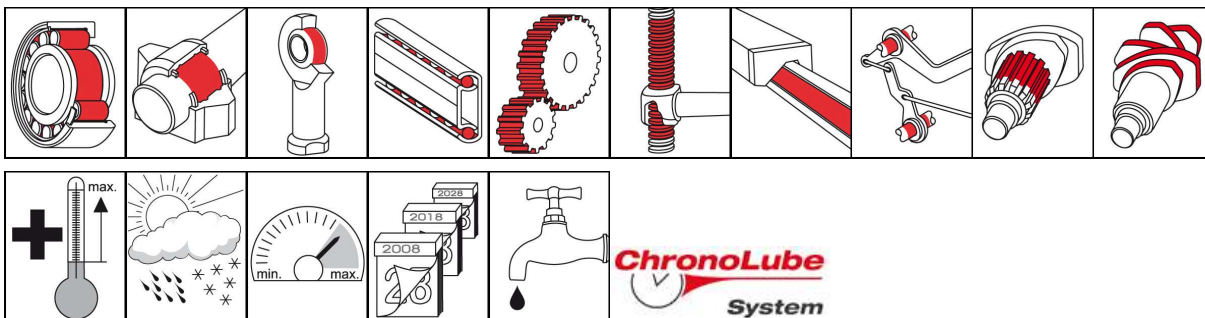


OKS 422

Universalfett för långtidsmörjning



Beskrivning

Helsyntetiskt högeffektivt fett för långtidsmörjning av maskinelement vid höga temperaturer, varvtal och belastningar.

Användningsområden

- Smörjning av rull- och glidlager, samt gängspindlar, kuggjul, snäckskruvar och liknande komponenter
- Smörjning av spindellager i verktygsmaskiner

Branscher

- Pappers- och förpackningsindustri
- Skeppskonstruktions- och marinteknik
- Järn- och stålindustri
- Logistik
- Glas- och gjuteriindustri
- Kommunalteknik
- Kemisk industri
- Gummi- och plastbearbetning
- Banteknik
- Anläggnings- och (verktygs-)maskinkonstruktion

Fördelar och användningsområden

- Möjliggör lång maskinlivslängd genom drift med låg grad av slitage och långa eftersmörjningstider
- Utmärkt tålighet i ett brett temperaturanvändningsområde, vid höga belastningar och glidhastigheter samt vid vibrationer
- Beständigt mot kall- och varmvatten
- Mycket bra slitageskydd

Användningsanvisningar

För optimal verkan måste smörjstället rengöras noggrant, t.ex. med universalrengöringsmedel OKS 2610/OKS 2611. Avlägsna korrosionsskyddsmedlet innan ett lager fylls för första gången. Fyll lagret så att alla funktionsytor med säkerhet blir smorda. Fyll normala lager till ca. 1/3, snabbroterande lager (DN-värde > 400 000) till ca. 1/4 av det fria utrymmet inuti lagret. Fyll långsamroterande lager (DN-värde < 50 000) och deras höljen helt. Följ lager- och maskintillverkarens anvisningar om sådana finns. Eftersmörjning med fettspruta via smörjnippel eller automatiska smörjssystem. Bestäm eftersmörjningstid och -mängd enligt användningsförhållanden. Om det inte går att få bort det gamla fettet bör fettmängden begränsas, för att undvika att lagret får för mycket smörjning. Vid längre eftersmörjningsintervall bör allt fett bytas ut. Obs! Får endast blandas med lämpliga smörjmedel.

Leveransförpackning

- 400 ml patron
- 1 kg burk
- 5 kg dunk
- 25 kg dunk
- 180 kg fat



PRODUKTINFORMATION

OKS 422

Universalfett för långtidsmörjning

Tekniska data

	Norm	Villkor	Enhet	Värde
Grundolja				Polyalfaolefin
Tjockningsmedel				Bariumkomplextvål
Märkning	DIN 51 502	DIN 51 825		KPHC2N-40
Viskositet (vid 40 °C)	DIN 51 562-1	Grundolja	mm ² /s	50
Viskositet vid (100 °C)	DIN 51 562-1	Grundolja	mm ² /s	8
Pourpoint	DIN ISO 3016	3 °C steg	°C	> -65
Flampunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	268
Droppunkt	DIN ISO 2176		°C	230
Konsistens	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klass	2
Valkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Hydrauliskt tryck	DIN 51 805	-35°C	mbar	< 550
Oljefrånskiljning	DIN 51 817	18h/40 °C	Vikt-%	< 0,7
Nedre användningstemperatur	DIN 51 805	≤ 1 400 hPa	°C	-40
Övre användningstemperatur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	140
Maximal användningstemperatur			°C	200
Färg				ljusfärgad
Täthet (vid 20 °C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,95
Vattenbeständighet	DIN 51 807-1	90 °C	Grader 0-3	0
DN-värde (dm x n)			mm/min	800.000
VKA-svetslast	DIN 51 350-4		N	3.400
VKA-slitage	DIN 51 350-5		mm	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad	0-0
Synbar dynamisk viskositet	DIN 51 810	D 300s-1, na och ne	mPa s	5.000

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com



Uppgifterna i denna broschyr grundar sig på den senaste tekniken samt på omfattande tester och erfarenheter. Mångfalden av användningsmöjligheter och tekniska egenskaper gör att det endast är möjligt att ge anvisningar om användningar, vilka inte är helt överförbara till varje enskilt fall. Därför kan inget ansvar, och inga ansvars- och garantianspråk härledas ur dessa anvisningar. Vi ansvarar för våra produkters lämplighet för särskilda användningar, samt för särskilda egenskaper hos produkterna endast när dessa i enskilda fall godkänts skriftligen. I varje fall berättigade garantianspråk är begränsade till återbetalning av köpriset på reservartiklar som är defekta vid leverans, om de inte fungerar efter reparation. Alla ytterligare anspråk, i synnerhet ansvar för följdskador, är principiellt uteslutna. Egna försök måste genomföras före användning. Rätten till ändringar till följd av utveckling förbehålles.

® = registrerat varumärke

Säkerhetsdatablad för industri- och företagsanvändare kan laddas ner på www.oks-germany.com.

Vid fler frågor står Kund- och teknisk service gärna till förfogande.