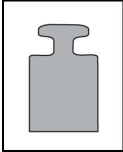
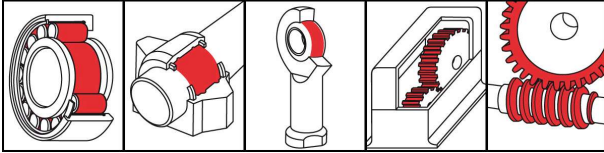


OKS 428

Flytande växellådsfett, syntetiskt



Beskrivning

OKS 428 är ett syntetiskt, flytande växellådsfett för växellådor med hög belastning.

Användningsområden

- Smörjning av kugg- och snäckdrev som utsätts för hög belastning utomhus och/eller vid låga temperaturer, samt snett eller lodrätt stående axlar, särskilt på oljetäta växellådor
- Smörjning av lagerytor med litet lagerspel eller höga periferihastigheter

Fördelar och användningsområden

- Mycket god oxiderings- och åldringstålighet
- Slitagereducerande vid maxbelastning
- Förhindrar läckage vid snett eller lodrätt stående axlar genom god vidhäftning på metallunderlag
- Den flytande strukturen förhindrar genom ständig efterrinning att det bildas fårar i växellådor

Branscher

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

Användningsanvisningar

För optimal verkan måste ytorna rengöras, helst först mekaniskt och därefter med universalrengöringsmedel OKS 2610/OKS 2611. Avlägsna korrosionsskyddsmedel före första påfyllningen. Fyll på växellådan, så att kuggarna verkligen vidrör smörjmedlet. Fyll lagren beroende på konstruktion så att alla funktionsytor säkert får fett. Observera anvisningarna från växellåds-, lager- och/eller maskintillverkaren. Eftersmörjning möjlig via automatiska smörjsystem, men kan också ske med pensel, spackelspade osv. Bestäm eftersmörjningstid och -mängd enligt användningsförhållanden. Om det inte går att få bort det gamla fettets bör fettmängden begränsas, för att undvika att växellådan får för mycket smörjning. Vid långt eftersmörjningsintervall bör allt fett bytas ut. Får endast blandas med lämpliga smörjmedel.



OKS 428

Flytande växellådsfett, syntetiskt

Leveransförpackning

- 1 kg burk
- 5 kg dunk
- 25 kg dunk

Tekniska data

	Norm	Villkor	Enhet	Värde
Sammansättning				
Grundolja				Polyglykol
Tjockningsmedel				Litiumhydroxystearat
Användningstekniska data				
Märkning	DIN 51 502	DIN 51 825		GPPG00K-40
Viskositet (vid 40 °C)	DIN 51 562-1	Grundolja	mm ² /s	120
Viskositet vid (100 °C)	DIN 51 562-1	Grundolja	mm ² /s	20
Pourpoint	DIN ISO 3016	3 °C steg	°C	-45
Flampunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Droppunkt	DIN ISO 2176		°C	> 160
Konsistens	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klass	00
Valkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	400-430
Nedre användningstemperatur	DIN 51 805	≤ 1 400 hPa	°C	-30
Övre användningstemperatur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Färg				brun
Täthet (vid 20 °C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,99
Vattenbeständighet	DIN 51 807-1	90 °C	Grader 1-3	1
DN-värde (dm x n)			mm/min	600.000
VKA-svetslast	DIN 51 350-4		N	3.000
VKA-slitage	DIN 51 350-5		mm	0,3
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad	0-1
SKF-EMCOR koppar	DIN 51 811	24h, 100 °C	Kor.-Grad	0-1
Fordons-slitageskyddskontroll	DIN 51 354 T2	A/8,3/90	Kraftstuf	> 12
Produktspecifika data				
Timken	SEB 181 302	50lbs	mg	< 5

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 godkännts 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. Egena försök måste genomföras före användning. Rätten till ändringar till följd av utveckling förbehålles.

* = registrerat varumärke
Säkerhetsdatablad för industri- och företagsanvändare kan laddas nr på www.oks-germany.com.
Vid fler frågor står Kund- och teknisk service gärna till förfogande.