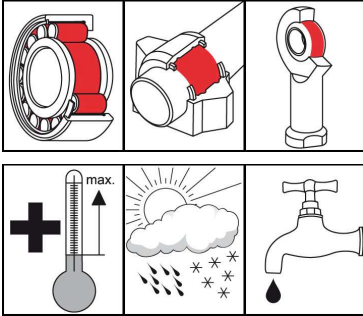


OKS 432 Hetlagerfett



Beskrivning

OKS 432 är ett varmlagerfett för rull-, glidlager och liknande komponenter vid hög last och temperatur.

Användningsområden

- Smörjning av glid- och rulllager vid höga temperaturer och hög belastning med fett, t.ex. på varmluftsfläktar, konverter, gjutpannor, sintringsanläggningar, transportanläggningar som utsätts för värmepåverkan osv.

Branscher

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

Fördelar och användningsområden

- Hög effektivitet genom utvald materialkombination
- Slitage- och friktionsreducerande
- Korrosionsskydd
- Upprätthållning av smörjverkan även vid höga temperaturer och hög belastning
- God åldrings- och trycktålighet
- Utmärkta EP-egenskaper

Användningsanvisningar

För optimal verkan måste smörjstället rengöras ordentligt, t.ex. med OKS 2610/OKS 2611 universalrengöringsmedelordentligt. Avlägsna korrosionsskyddsmedel före första påfyllningen. Fyll lagret så att alla funktionsytor med säkerhet blir smorda. Fyll normala lager till ca. 1/3 av det fria utrymmet inuti lagret. Fyll långsamtroterande lager (DN-värde < 50 000) och deras höljen helt. Fyll endast på växellådshuset till 3/4. Följ lager- och maskintillverkarens anvisningar. 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. Får endast blandas med lämpliga smörjmedel.

Leveransförpackning

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



OKS 432 Hetlagerfett

Tekniska data

	Norm	Villkor	Enhet	Värde
Grundolja				Mineralolja
Tjockningsmedel				Aluminiumkomplextvål
Märkning	DIN 51 502	DIN 51 825		KP2R-20
Viskositet (vid 40 °C)	DIN 51 562-1	Grundolja	mm ² /s	230
Viskositet vid (100 °C)	DIN 51 562-1	Grundolja	mm ² /s	16
Flampunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Droppunkt	DIN ISO 2176		°C	> 210
Konsistens	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klass	2
Valkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Nedre användningstemperatur	DIN 51 805	≤ 1 400 hPa	°C	-25
Övre användningstemperatur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	190
Maximal användningstemperatur			°C	200
Färg				brun
Täthet (vid 20 °C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,94
Vattenbeständighet	DIN 51 807-1	90 °C	Grader	1-90
DN-värde (dm x n)			mm/min	200.000
VKA-svetslast	DIN 51 350-4		N	2.800
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 dagar, destillerat vatten	Kor.-Grad	0-1
SKF-EMCOR koppar	DIN 51 811	24h, 100 °C	Kor.-Grad	1

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. Egna 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.