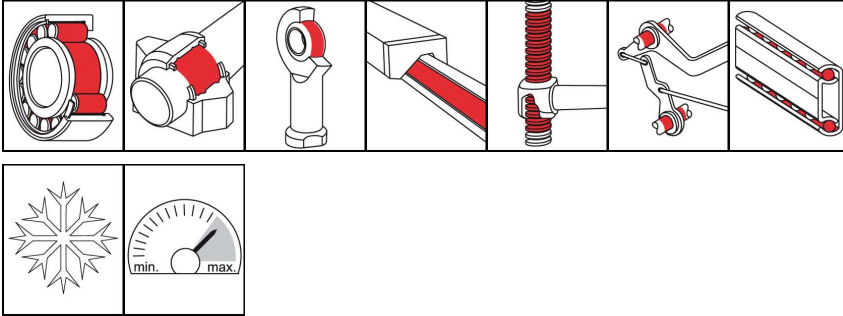


OKS 416

Lågtemperatur- och höghastighetsfett



Beskrivning

OKS 416 är ett lågtemperatur- och höghastighetsfett.

Användningsområden

- För alla typer av smörjställen, t.ex. gejder, spindlar och kuggningar som ibland eller ständigt utsätts för extremt låga temperaturer, liksom under arktiska klimatförhållanden eller i kylområden
- Rullagersmörjning av höghastighets-lager, t.ex. spindellager, miniatyr- och precisionslager i verktygs- eller textilmaskiner, mätapparater, elmotorer på styr- och finteknik

Branscher

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

Fördelar och användningsområden

- Dynamiskt lätt, bullerkontrollerat långtidsmörjfett
- Bästa lämplighet under arktiska förhållanden och mycket höga varvtal
- Hög effektivitet genom optimal utformning
- Mångsidig användning utanför normala fett- och användningsintervall
- Ekonomisk genom möjlighet till sparsam användning
- Ingen nämnvärd förändring av konsistensen
- Oxideringsstabil och tålig mot kall- och varmvatten

Användningsanvisningar

För optimal verkan måste ytorna rengöras, helst först mekaniskt och därefter med universalrengöringsmedel OKS 2610/OKS 2611. Avlägsna korrosionsskyddsmedel före första påfyllningen. 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. 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. Får endast blandas med lämpliga smörjmedel.



PRODUKTINFORMATION

OKS 416

Lågtemperatur- och höghastighetsfett

Leveransförpackning

- 400 ml null
- 1 kg null
- 5 kg null

Tekniska data

| | Norm | Villkor | Enhet | Värde |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|-------------|
| Sammansättning | | | | |
| Grundolja | | | | Mineralolja |
| Grundolja | | | | Ester |
| Tjockningsmedel | | | | Litiumtvål |
| Användningstekniska data | | | | |
| Märkning | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | KPE2K-50 |
| Viskositet (vid 40 °C) | DIN 51 562-1 | Grundolja | mm ² /s | 15 |
| Viskositet vid (100 °C) | DIN 51 562-1 | Grundolja | mm ² /s | 4 |
| Droppunkt | DIN ISO 2176 | | °C | > 190 |
| Konsistens | DIN 51 818 | DIN ISO 2137 | NLGI-klass | 2 |
| Valkpenetration | DIN ISO 2137 | 60DH | 0,1 mm | 265-295 |
| Oljefrånskiljning | DIN 51 817 | 168h/40 °C | Vikt-% | < 6,0 |
| Nedre användningstemperatur | DIN 51 805 | ≤ 1 400 hPa | °C | -50 |
| Övre användningstemperatur | DIN 51 821-2 | F50 (A/1500/6000), 100h | °C | 120 |
| Färg | | | | gul |
| Täthet (vid 20 °C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 0,88 |
| Vattenbeständighet | DIN 51 807-1 | 3h/90 °C | Grader 1-3 | 1 |
| DN-värde (dm x n) | | | mm/min | 1.000.000 |
| VKA-svetslast | DIN 51 350-4 | | N | 2.400 |
| 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 |
| Produktspecifika data | | | | |
| Biologisk nedbrytbarhet | CEC-L-33-A94 | 21 dagar | % | > 70 |

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.