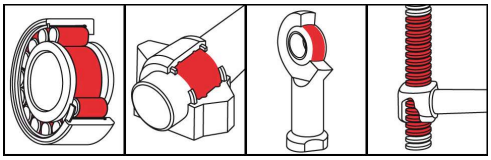
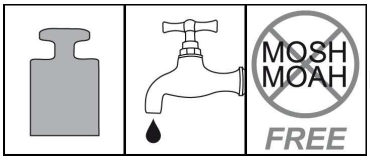
PRODUKTINFORMATION

OKS 480

Vattenbeständigt högtrycksfett för livsmedelsindustrin









Beskrivning

Helsyntetiskt kalcium-sulfonat-komplexfett för hög belastning och högt tryck vid användning i all livsmedelsteknik.

Användningsområden

- Rull- och glidlagersmörjning, även vid högre temperaturer
- Smörjning vid på lager med kontakt till rengörings- eller desinfektionsmedel
- För mekaniker som spakar, länkar, gångjärn, även vid kraftig vattenpåverkan

Branscher

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

Fördelar och användningsområden

- NSF H1-registrerad (OKS 480 & OKS 481)
- Hög skärstabilitet förhindrar att fettet tunnas ut vid extrema mekaniska belastningar, t.ex. vid vibrationer
- Utmärkt slitageskydd och mycket goda högtrycksegenskaper
- Kalcium-sulfonat-komplextvålen garanterar en utomordentlig vattenbeständighet och mycket bra korrosionsskydd
- Ytterligare temperaturanvändningsområde (-30 °C till +160 °C)
- Hög temperatur- och oxidationsstabilitet genom helsyntetisk grundolja
- Mycket god beständighet mot vattenhaltiga alkaliska eller sura desinfektions- och rengöringsmedel
- Sprayversion OKS 481

Användningsanvisningar

Rengör ytorna för optimal verkan. 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. Följ lager- och maskintillverkarens anvisningar. Eftersmörjning med fettspruta via smörjnippel eller automatiska smörjsystem. 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.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 480

Vattenbeständigt högtrycksfett för livsmedelsindustrin

Leveransförpackning

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

Tekniska data

	Norm	Villkor	Enhet	Värde
Grundolja				Polyalfaolefin
Tjockningsmedel				Kalcium-sulfonat-komplextvål
Märkning	Enligt DIN 51 502			KPHC2P-30
Viskositet (vid 40 °C)	DIN 51 562-1	Grundolja	mm²/s	100
Viskositet vid (100 °C)	DIN 51 562-1	Grundolja	mm²/s	14,7
Droppunkt	ASTM D2265		°C	> 300
Konsistens	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klass	2
Valkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Nedre användningstemperatur			°C	-30
Övre användningstemperatur			°C	160
Färg				beige
Täthet (vid 20 °C)	DIN EN ISO 3838		g/cm³	0,96
DN-värde (dm x n)			mm/min	400.000
VKA-svetslast	DIN 51 350-4		N	4.000
Frigivning livsmedelsteknik				NSF H1, Reg.-Nr. 148971

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

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

a brand of FREUDENBERG

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 köppriset 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.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH