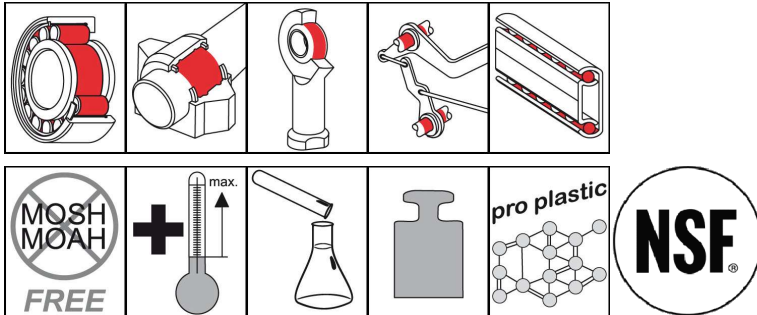


OKS 4220

Maxtemperatur-lagerfett



Beskrivning

Högtemperaturfett på perfluorerad polyeteroljebas (PFPE) för användning i livsmedelsteknik vid högsta belastning och temperaturer.

Användningsområden

- Smörjning av glid- och rullager i maxtemperaturområden med fett
- Användning, t.ex. på tunnelugnsvagnar, bak-, bränn- och torkugnar, varmgasaggregat, reaktionsbehållare, beredaranläggningar, löp- och transportrullar i tunnelugnar osv.
- Användning på lagerställen som utsätts för kemikalier/ drivmedel

Branscher

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

Fördelar och användningsområden

- Högsta vatten- och ångbeständighet
- Utomordentlig kemikalietålighet, t.ex. mot lösningsmedel som bensin, bensol, aceton, trikloretylen eller mot oorganiska syror som svavel-, salt- och salpetersyra eller fettsyror, alkoholer och halogener
- Mycket god plast- och elastomertålighet
- För långtidssmörjning av fettsmörjställen som utsätts för hög temperatur, upp till +300 °C
- Mångsidig användning över temperaturgränserna hos andra smörjfetter
- Spara underhålls- och smörjmedelskostnader genom möjlig livslängdssmörjning
- NSF H1-registrerad



OKS 4220

Maxtemperatur-lagerfett

Användningsanvisningar

Grundlig rengöring av lager för borttagning av andra smörjmedel, t.ex. med universalrengöringsmedel OKS 2610/OKS 2611 är absolut nödvändigt. Blås sedan ut med torr luft. Avlägsna korrosionsskyddsmedel före första påfyllningen. Fyll lagret så att alla funktionsytor med säkerhet blir smorda. Fyll normala lager helt, snabbroterande lager (DN-värde > 150 000) endast till ca. 2/3 av det fria utrymmet inuti lagret. Följ lager- och maskintillverkarens anvisningar. Om det inte går att få bort det gamla fettet bör fettmängden begränsas, för att undvika att lagret får för mycket smörjning. Får endast blandas med lämpliga smörjmedel.

Leveransförpackning

- 40 ml tub
- 500 g burk
- 800 g patron
- 1 kg burk
- 5 kg dunk
- 25 kg dunk

Tekniska data

	Norm	Villkor	Enhet	Värde
Grundolja				Perfluoropolyeter (PFPE)
Tjockningsmedel				PTFE
Fasta smörjmedel				PTFE
Märkning	Enligt DIN 51 502	DIN 51 825		KFFK2U-30
Viskositet (vid 40 °C)	DIN 51 562-1	Grundolja	mm ² /s	510
Pourpoint	DIN ISO 3016	3 °C steg	°C	-30
Droppunkt	DIN ISO 2176		°C	utan
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	-30
Övre användningstemperatur			°C	280
Maximal användningstemperatur			°C	300
Färg				vitt
Täthet (vid 20 °C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,89
DN-värde (dm x n)			mm/min	300.000
VKA-svetslast	DIN 51 350-4		N	> 10.000
VKA-slitage	DIN 51 350-5		mm	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-Grad	0
Frigivning livsmedelsteknik				NSF H1, Reg.-Nr. 124380

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 ner på www.oks-germany.com.
Vid fler frågor står Kund- och teknisk service gärna till förfogande.