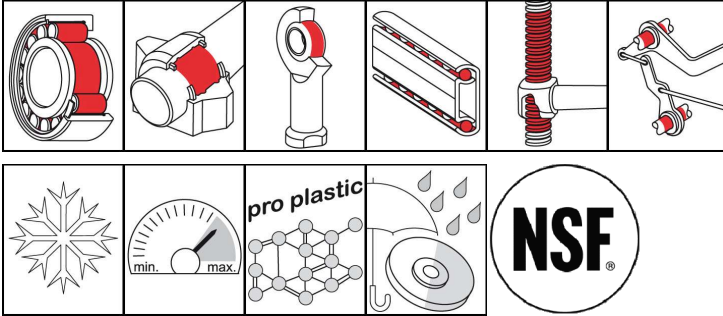


## OKS 475 Högeffekt fett



### Beskrivning

Helsyntetiskt högeffektivt fett med PTFE för användning vid låga temperaturer och höga varvtal.

### Användningsområden

- Smörjning av glid- och rullager med litet lagerspel, samt lager med låga eftermoment med fett
- Smörjning för snabbroterande rullager
- Tätsmörjning av anpassade ytor, t.ex. inslipade delar som krankik, doseringskolv och ventiler
- Underhållsmörjning av plast- och gummidelar med skydd mot försprödning och goda glidförhållanden, särskilt på metallytor

### Fördelar och användningsområden

- Temperaturanvändningsområde från -60 °C till 120 °C
- Beständigt mot alkaliska och sura rengöringsmedel- och desinfektionsmedel
- Bra slitageskydd genom PTFE
- NSF H2-registrering

### Branscher

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



## PRODUKTINFORMATION

# OKS 475 Högeffekt fett

### Användningsanvisningar

Rengör smörjstället noggrant 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, 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 om sådana finns. Eftersmörjning med fettspruta via smörjnippel eller automatiska smörjssystem. Eftersmörjningstider och -mängder måste bestämmas 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. Obs! Får endast blandas med lämpliga smörjmedel.

### Leveransförpackning

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

### Tekniska data

	Norm	Villkor	Enhet	Värde
Grundolja				Polyalfaolefin
Tjockningsmedel				Litiumhydroxystearat
Fasta smörjmedel				PTFE
Märkning	DIN 51 502	DIN 51 825		KFHC2K-60
Viskositet (vid 40 °C)	DIN 51 562-1	Grundolja	mm <sup>2</sup> /s	ca. 30
Viskositet vid (100 °C)	DIN 51 562-1	Grundolja	mm <sup>2</sup> /s	ca. 11,5
Droppunkt	DIN ISO 2176		°C	> 185
Konsistens	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klass	2
Valkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Hydrauliskt tryck	DIN 51 805	20°C	mbar	< 125
Oljefrånskiljning		30h/100 °C	Vikt-%	< 5
Oxidationsbeständighet	DIN 51 808	100h/100°C	bar	< 0,2
Nedre användningstemperatur	DIN 51 805	≤ 1 400 hPa	°C	-60
Övre användningstemperatur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Färg				beige
Täthet (vid 20 °C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,85
Vattenbeständighet	DIN 51 807-1	3h/90 °C	Grader 0-3	1
DN-värde (dm x n)			mm/min	1.000.000
VKA-svetslast	DIN 51 350-4		N	2.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 dagar, destillerat vatten	Kor.-Grad	0-0
Frigivning livsmedelsteknik				NSF H2, Reg.-Nr. 137708



## OKS 475 Högeffekt fett

---

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500  
info@oks-germany.com  
[www.oks-germany.com](http://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](http://www.oks-germany.com).  
Vid fler frågor står Kund- och teknisk service gärna till förfogande.