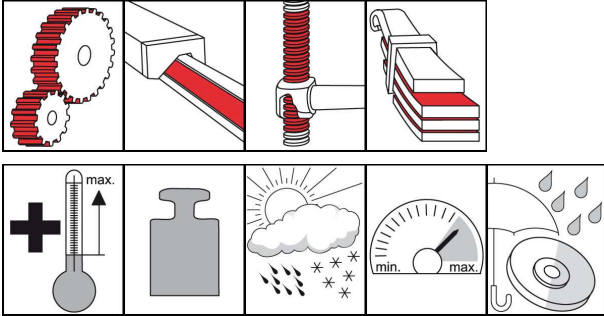


OKS 490

Kugghjulsfett, sprutbart



Beskrivning

OKS 490 är ett spraybart kugghjulsfett och lämpar sig bäst för driftsäker försörjning av stora öppna kugghjul, även vid höga periferihastigheter.

Användningsområden

- Smörjning av öppna och halvöppna, frilagda kuggdrev vid högsta ytpressning och höga periferihastigheter, t.ex. rullugnar, rörkvarnar, blandningstrummor konkvarnar, vajervinschar eller spindelpressar, men också styrningar, glidskenor, grovlänkade transportkedjor och slutna trådvajrar
- Vridkranssmörjning av konverters, kranar, krossar och grävmaskiner med spray- eller centralsmörjning
- Smörjning av kuggkopplingar som utsätts för hög belastning

Fördelar och användningsområden

- Hög effektivitet genom särskilda EP-additiver i samband med en utvald kombination av fast smörjmedel och vidhäftningsadditiver
- Tillförlitligt skydd av kugghjulsflanker, även vid höga temperaturer och långa eftersmörjningsintervall
- Smörjfilmen har hög trycktålighet
- Utmärkt slitageskydd
- Bitumen, fritt från lösningsmedel och tungmetaller

Branscher

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

Användningsanvisningar

För optimal verkan måste smörjstället rengöras ordentligt, t.ex. med OKS 2610/OKS 2611 universalrengöringsmedelordentligt. Smörjning sker företrädesvis genom automatiska sprayanläggningar, men kan också ske med pensel, spackel osv. Följ växel- och maskintillverkarens anvisningar. Bestäm eftersmörjningstid och -mängd enligt användningsförhållanden. Undvik översmörjning. Får endast blandas med lämpliga smörjmedel.



PRODUKTINFORMATION

OKS 490

Kugghjulsfett, sprutbart

Leveransförpackning

- 1 kg burk
- 5 kg dunk
- 25 kg dunk
- 180 kg fat

Tekniska data

	Norm	Villkor	Enhet	Värde
Grundolja				Mineralolja
Tjockningsmedel				Aluminium-tvål
Fasta smörjmedel				Grafit
Additiver				EP-additiver
Märkning	DIN 51 502	DIN 51 825		OG PF 0 S-30
Viskositet (vid 40 °C)	DIN 51 562-1	Grundolja	mm ² /s	1.000
Viskositet vid (100 °C)	DIN 51 562-1	Grundolja	mm ² /s	53
Droppunkt	DIN ISO 2176		°C	90
Konsistens	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klass	0
Valkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	355-385
Nedre användningstemperatur		Smörjfilm	°C	-30
Övre användningstemperatur		vid eftersmörjning	°C	220
Färg				svart
Täthet (vid 20 °C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,98
Vattenbeständighet	DIN 51 807-1	40 °C	Grader 1-3	0-40
VKA-svetslast	DIN 51 350-4		N	ca. 6.500
VKA-slitage	DIN 51 350-5		mm	< 0,8
SKF-EMCOR koppar	DIN 51 802	24h, 100 °C	Kor.-Grad	1-100
Fordons-slitageskyddskontroll	DIN 51 354	A2/76/50	Kraftstuf	> 12

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.