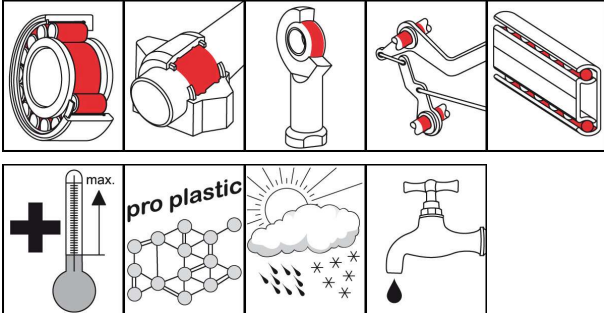


OKS 1144 Universal-silikonfett



Beskrivning

OKS 1144 är ett universal-silikonfett för lager vid växlande temperaturpåfrestning och medelhöga hastigheter.

Användningsområden

- Smörjning av rull- och glidlager vid drifttemperaturer kring +170 °C till varvtalsgränsen, t.ex. på mindre lager på avgasturbo, varmluftfläktar, varmvattenpumpar, tvättmaskiner och torktumlare, samt kopplingstryck- och urtrampningslager osv.
- Lämpar sig även för plast/plast-glidkombinationer

Fördelar och användningsområden

- Hög effektivitet genom optimal temperaturlålig utformning av silikonfett
- Mångsidig användning utanför normala fettanvändningsintervall

Branscher

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

OKS 1144 Universal-silikonfett

Användningsanvisningar

För optimal verkan måste smörjstället rengöras noggrant, t.ex. med universalrengöringsmedel OKS 2610/OKS 2611. Följ lager- och maskintillverkarens anvisningar. 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) endast 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 fettets bör fettmängden begränsas, för att undvika att lagret får för mycket smörjning. Vid långt eftersmörjningsintervall bör allt fett bytas ut. Får endast blandas med lämpliga smörjmedel. Lager som är smorda med silikonfett får endast belastas med 1/3 av godkänd lagerbelastning. Silikonbaserade plaster, t.ex. silikongummi, kan lösas upp av silikonfett. Silikonfett får inte användas på glidställen som utsätts för rent syre.

Leveransförpackning

- 500 g burk
- 5 kg dunk
- 25 kg dunk

Tekniska data

	Norm	Villkor	Enhet	Värde
Grundolja				Polyphenylmethylsiloxan
Tjockningsmedel				Litiumhydroxystearat
Märkning	DIN 51 502	DIN 51 825		KSI2S-40
Viskositet (vid 25 °C)	DIN 51 562-1	Grundolja	mm ² /s	125
Flampunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 250
Droppunkt	DIN ISO 2176		°C	> 210
Konsistens	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klass	2
Valkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Oljeifrånkiljning	DIN 51 817	7d/40 °C	Vikt-%	1,4
Oxidationsbeständighet	DIN 51 808	100h/99 °C	bar	0,1
Nedre användningstemperatur			°C	-40
Övre användningstemperatur			°C	200
Färg				beige
Täthet (vid 20 °C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,05
DN-värde (dm x n)			mm/min	300.000
VKA-svetslast	DIN 51 350-4		N	1.100

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.