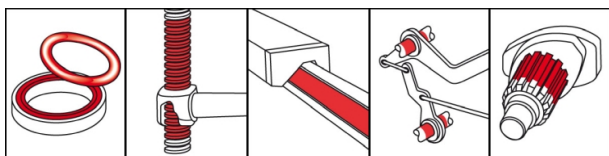


## OKS 230

### MoS<sub>2</sub>-højtemperaturpasta



#### Beskrivelse

OKS 230 er en højtemperaturpasta med MoS<sub>2</sub>.

#### Anvendelsesområder

- Smøring af temperaturlastede maskindele, f.eks. rulningslejer, glidelejer, glide- og føringsbaner, kæder, ruller eller bevægelige dele inden for varmbearbejdning, varmebehandling eller tørring
- Tørsmøring, f.eks. af lejer på brændeovne og hyldevogne, lejer på støbeskeer, konvertere eller varmluftblæsere ved temperaturer over 250 °C
- Smøring af plast og gummi ved normaltemperatur, hvis der ikke er tale om materialer, der er bestandige mod mineralolie

#### Fordele og nytte

- Høj effektivitet på grund af den stærke affinitet hos MoS<sub>2</sub> til metaller
- Minimal friktion samtidig med maksimal belastningskapacitet
- Mange anvendelsesmuligheder ved temperaturer op til 200 °C som pasta, over 200°C til 450°C som tørt smøremiddel
- Bestandig over for vand, driv- og smøremidler, kemikalier eller hydraulikvæsker

#### Brancher

- Anlægs- og (værktøjs-) maskinproduktion
- Gummi- og plastforarbejdning
- Logistik
- Glas- og støberiindustri
- Kommunalteknik
- Jernbaneteknik
- Skibsbygning og marinteknik
- Papir- og emballageindustri
- Kemisk industri
- Jern- og stålindustri

#### Anvisninger om anvendelse

For at opnå optimal vedhæftning rengøres lejer og glideflader for snavs og andre smøremidler, helst først mekanisk (f.eks. stålborste) og derefter med OKS 2610/OKS 2611 universalrensemiddel. Påfør pastaen jævnt i et tyndt lag med pensel, spartel eller lignende. Fjern overskud. Dup ved anvendelse i dertil egnede rulningslejer kun pasta i små mængder med pensel på lejepladen, og drej derefter lejet flere gange. Eftersmør under driften med OKS 310 MoS<sub>2</sub>-højtemperatur-smøreolie. Brug ikke pastaen i stedet for fedt, og bland den kun med egnede smøremidler.

#### Leveringsbeholder

- 250 g Dåse
- 5 kg Hobbock
- 1 kg Dåse
- 25 kg Hobbock

# OKS 230

## MoS<sub>2</sub>-højtemperaturpasta

### Tekniske data

	Standard	Betingelse	Enhed	Værdi
<b>Sammensætning</b>				
Grundolie				Polyglykol
Fortykningsmiddel				Lithiumhydroxystearat
Faste smøremidler				Andre faste smøremidler
Faste smøremidler				MoS <sub>2</sub>
<b>Anvendelsestekniske data</b>				
Flammepunkt	DIN EN 22 719	> 79	°C	270
Dråbepunkt	DIN ISO 2176		°C	> 180
Hvilepenetration	DIN ISO 2137	ingen forskydningsspænding	0,1 mm	250-280
Nederste anvendelsestemperatur			°C	-35
Øverste anvendelsestemperatur		Smøring	°C	180
Øverste anvendelsestemperatur		Adskillelse	°C	450
Farve				Sort
Densitet (ved 20 °C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,75
VKA-svejselastning	DIN 51 350-4		N	3.200
Gevindfriktionsværdi (μ i alt)	DIN EN ISO 16 047	Skrue ISO 4017 M10x55-8.8 sejhærdningssort, møtrik ISO 4032 M10-10 sejhærdningssort		0,1
Løsrivelsesmoment	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 1,2 x tilspændingsmoment
Press-Fit-test (μ)	Udkast DIN 51 833			0,11, ingen raslen

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com



Oplysningerne i denne publikation afspejler det aktuelle tekniske niveau og er desuden et resultat af omfattende kontroller og erfaringer. På grund af de mange anvendelsesmuligheder og de tekniske forhold kan oplysningerne blot give en idé om anvendelser og ikke i fuldt omfang overføres til hvert enkelt tilfælde, for hvilke producenten således ikke kan gøres økonomisk eller på anden måde ansvarlig. Vi kan kun gøres ansvarlige for vores produkters egnethed til bestemte anvendelser samt for bestemte egenskaber ved produkterne, hvis dette er accepteret skriftligt i det enkelte tilfælde. Ethvert berettiget garantikrav er begrænset til levering af en fejlfri erstatningsvare, og hvis denne udbedring skulle mislykkes, til refusion af købsprisen. Alle mere vidtgående krav, herunder især ansvar for følgeskader, er principielt udelukket. Før anvendelsen skal der udføres egne forsøg. Forbehold for ændringer af hensyn til den videre produktudvikling. ® = registreret varemærke

**Produktet er udelukkende til erhvervsmæssige brugere.** Sikkerhedsdatablad til download ligger på [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

I tilfælde af yderligere spørgsmål er du velkommen til at kontakte vores kundeservice og tekniske service.