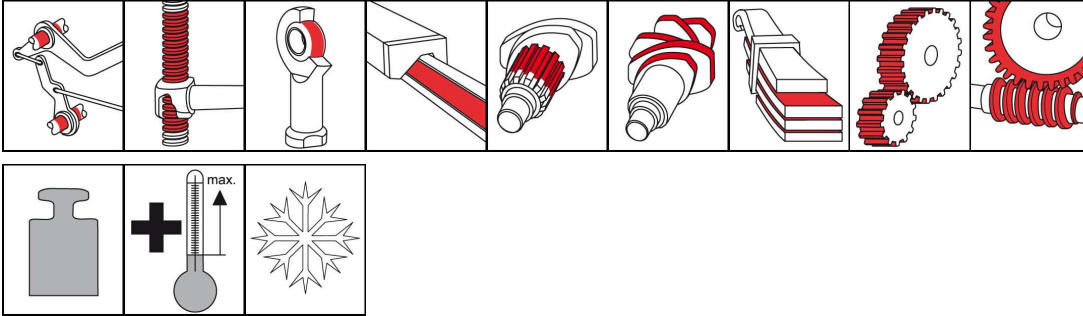


OKS 110

MoS₂-pulver, mikrofint



Beskrivning

OKS 110 är ett MoS₂-pulver som förbättrar maskinelementens glideegenskaper.

Användningsområden

- För bättre glideegenskaper för maskindelar, apparater och precisionsdelar, särskilt vid mycket fint bearbetade ytor
- För inarbetning av plaster, tätningar, packningar, sintrad metall, för förbättring av glideegenskaperna
- För långtids- eller eventuellt livslång smörjning

Branscher

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

Fördelar och användningsområden

- Slitage- och friktionsreducerande
- Hög effektivitet genom den starka affiniteten hos MoS₂ för metall
- Minimal förbrukning genom bildning av extremt tunna glidfilmer
- Inte elektriskt ledande och omagnetisk
- Kemiskt stabil, utom mot halogengaser, koncentrerad svavel- och salpetersyra

Användningsanvisningar

För optimal vidhäftning måste ytorna rengöras, helst först mekaniskt och därefter med universalrengöringsmedel OKS 2610/ OKS 2611. Applicering på smådelar under serietillverkning med trummor, med tilldelning av en liten pulvermängd och lämplig trumkropp, tills en sluten MoS₂-film har bildats. Påborstning av pulvret på större ytor. Blandning av normalt ca. 2–3 % på självsmörjande material före formgivning.

Leveransförpackning

- 1 kg burk
- 5 kg dunk
- 25 kg dunk



OKS 110

MoS₂-pulver, mikrofint

Tekniska data

	Norm	Villkor	Enhet	Värde
Fasta smörjmedel				MoS ₂
Renhetsgrad		MoS ₂ -halt	Vikt-%	> 98,5
Nedre användningstemperatur			°C	-185
Maximal användningstemperatur		i normal atmosfär	°C	450
Maximal användningstemperatur		i vakuum	°C	1.100
Maximal användningstemperatur		i skyddsgas	°C	1.300
Färg				gråsvart
Täthet (vid 20 °C)			g/cm ³	ca. 4,8
Partikelstorlek	ISO 13320-1	d 50	µm	2,5-5,0
Partikelstorlek		max. d 99	µm	max 15

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