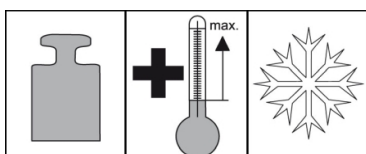
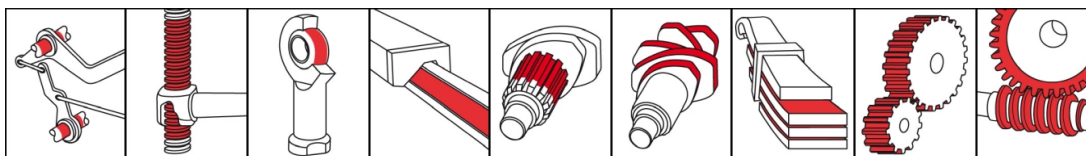


OKS 110

MoS₂-poeder, microfijn



Beschrijving

OKS 110 is een MoS₂-poeder ter verbetering van de glijeigenschappen van machinedelen.

Toepassingsgebieden

- Ter verbetering van de glijeigenschappen van machinedelen, apparaten en precisiedelen, speciaal bij zeer glad bewerkte oppervlakken
- Om in te werken in kunststoffen, afdichtingen, pakkingen en gesinterde metalen voor verbetering van de glijeigenschappen
- Voor permanente of eventueel ook for-life-smering

Voordelen en nut

- Vermindert slijtage en wrijving
- Hoge effectiviteit door de sterke affiniteit van het MoS₂ met metalen
- Minimaal verbruik door vorming van extreem dunne glijfilms
- Elektrisch niet geleidend en niet-magnetisch
- Chemisch stabiel, met uitzondering van tegen halogenen, geconcentreerde zwavel- en salpeterzuur

Branches

- Logistiek
- Papier- en verpakkingindustrie
- Stedelijke techniek
- Spoortechniek
- Installaties en (gereedschap-)machinebouw
- IJzer- en staalindustrie
- Rubber- en kunststofverwerking
- Glas- en gieterij-industrie
- Scheepsbouw en maritieme techniek
- Chemische industrie

Toepassingsaanwijzingen

Voor optimale hechting de oppervlakken reinigen, het best eerst mechanisch en aansluitend met OKS 2610/OKS 2611 universele reiniger. Aanbrengen op kleine delen bij seriefabricage door trommelen, onder bijmenging van een geringe hoeveelheid poeder en geschikt granulaat, tot zich een gesloten MoS₂-film heeft gevormd. Het poeder opborstelen bij grotere oppervlakken. Bijmenging van doorgaans ca. 2–3% bij zelfsmerende materialen voorafgaand aan het vormen.

Leveringsverpakking

- 1 kg blik
- 5 kg emmer
- 25 kg emmer

OKS 110

MoS₂-poeder, microfijn

Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
Samenstelling				
Vaste smeermiddelen				MoS ₂
Zuiverheidsgraad		MoS ₂ -gehalte	gew.%	> 98,5
Technische toepassingsgegevens				
Laagste bedrijfstemperatuur			°C	-185
Maximale bedrijfstemperatuur		In normale atmosfeer	°C	450
Maximale bedrijfstemperatuur		In vacuüm	°C	1.100
Maximale bedrijfstemperatuur		Onder beschermingsgas	°C	1.300
Kleur				grijszwart
Dichtheid (bij 20°C)			g/cm ³	ca. 4,8
Productspecifieke gegevens				
Deeltjesgrootte	ISO 13320-1	d 50	µm	2,5-5,0
Deeltjesgrootte		max. d 99	µm	max 15

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com



De informatie in deze brochure is in overeenstemming met de nieuwste stand der techniek en is gebaseerd op omvangrijke proefnemingen en ervaring. Gezien de vele toepassingsmogelijkheden en technische omstandigheden bevat deze informatie slechts aanwijzingen voor toepassingen die niet op elke mogelijke situatie volledig overdraagbaar zijn, zodat daaraan geen verplichtingen of aanspraken op aansprakelijkheid en garantie kunnen worden verbonden. Wij aanvaarden slechts aansprakelijkheid voor de geschiktheid van onze producten voor bepaalde toepassingen en voor bepaalde eigenschappen van onze producten, voor zover deze voor de betreffende situatie schriftelijk zijn bevestigd. In het geval van een terechte aanspraak op garantie is deze te allen tijde beperkt tot de levering van in goede staat verkerende vervangingsproducten of, indien dit niet leidt tot verbetering, tot restitutie van het aankoopbedrag. Alle verdergaande aanspraken, in het bijzonder op aansprakelijkheid voor gevolgschade, worden principieel uitgesloten. Voor toepassing moet de gebruiker zelf proefnemingen uitvoeren. Wijzigingen zijn in het belang van de vooruitgang voorbehouden. ® = gedeponeerd handelsmerk

Product uitsluitend voor professionele gebruikers. Veiligheidsdatablad kan worden gedownload via www.oks-germany.com.

Bij vragen staan onze Klantenservice en Technische service u graag te woord.