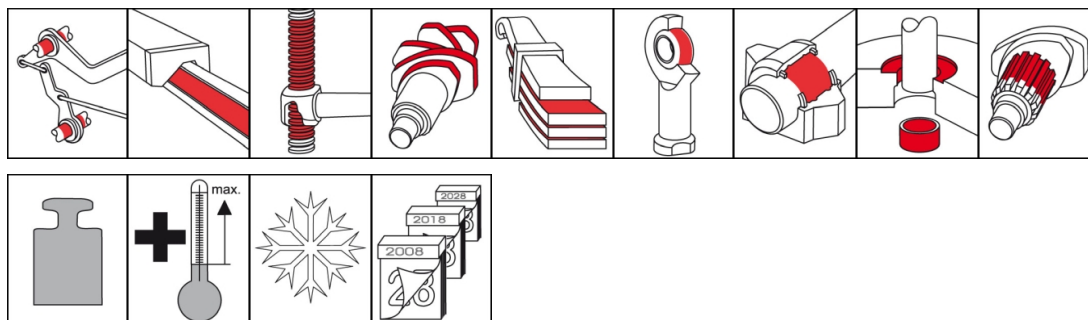


## OKS 510

### MoS<sub>2</sub>-glijlak, sneldrogend



#### Beschrijving

Luchtdrogende glijlak op MoS<sub>2</sub>-basis voor droge smering van machinedelen bij kortstondig gebruik en lange stilstandtijden.

#### Toepassingsgebieden

- Inloopsmering in combinatie met olie- of vetsmering
- Droge smering van glijmateriaalcombinaties, in het bijzonder bij hoge belastingen en lage glij snelheden, bij oscillerende bewegingen of intermitterend bedrijf
- Droge smering bij hoge bedrijfstemperaturen (tot 450°C), korte glijwegen en lage snelheden
- Droge smering in stoffige omgevingen, ter voorkoming van afzettingen
- Coaten van stansgereedschappen

#### Voordelen en nut

- Hoge effectiviteit door goede hechting op voorbewerkte ondergronden
- Voor een lage wrijvingswaarde, ook bij maximale belasting
- Verhoogde bescherming tegen slijtage
- Stralings- en vacuümbestendig
- Verkort en verbetert de inloopcondities van lagers, vertandingen en andere glijmateriaalcombinaties
- Ook verkrijgbaar in sprayversie OKS 511

#### Branches

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

#### Toepassingsaanwijzingen

Voor optimale hechting de oppervlakken eerst mechanisch en aansluitend met OKS 2610/OKS 2611 universele reiniger reinigen. De te behandelen oppervlakken moeten metallisch blank en droog zijn, een oppervlakteruwheid van 5–10 µm heeft zich als gunstig bewezen. Chemische of mechanische oppervlaktevoorbewerking kan de levensduur van de glijlak verlengen. Roer de glijlak voor gebruik grondig om. Het aanbrengen gebeurt bij OKS 510 bij voorkeur door middel van spuiten of dompelen, in individuele gevallen ook met een kwast, in een gelijkmatig dunne film op de voorbewerkte oppervlakken. OKS 511 spray gelijkmatig opspuiten. Breng niet teveel aan. Droog- en uithardcondities conform onderstaande technische gegevens.

# OKS 510

## MoS<sub>2</sub>-glijlak, sneldrogend

### Leveringsverpakking

- 500 g blik
- 5 kg emmer
- 25 kg emmer

### Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
<b>Samenstelling</b>				
Bindmiddelen				Siliconenhars
Oplosmiddel				Butylacetaat
Oplosmiddel				Benzine
Vaste smeermiddelen				MoS <sub>2</sub>
Vaste smeermiddelen				Grafiet
<b>Technische toepassingsgegevens</b>				
Vlampunt	DIN 51 755 (-2)	< 65 (< 5°C)	°C	-30
Laagste bedrijfstemperatuur			°C	-180
Hoogste bedrijfstemperatuur			°C	450
Optimale laagdikte	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	10-15
Oppervlaktebedekking			m <sup>2</sup> /kg	10-50
Verwerkingstemperatuur			°C	20-25
Droogtijd			min.	30
Kleur				grijszwart
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,96
Press-Fit-test (µ)	DIN 51833 Ontwerp			0,07, geen ratelen

### 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](http://www.oks-germany.com).

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