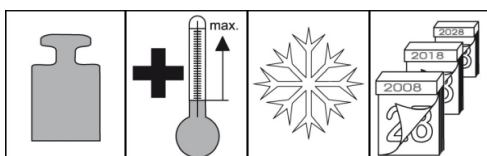
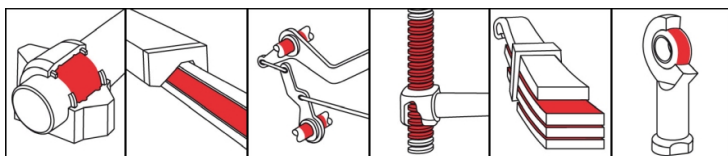


## OKS 521

### MoS<sub>2</sub>-glijlak, luchthardend, spray



#### Beschrijving

Luchthardende glijlak op MoS<sub>2</sub>-basis voor droge smering van zwaarbelaste machinedelen.

#### Toepassingsgebieden

- For-life-smering van metaal-/ metaalverbindingen bij geringe tot gemiddelde toerentallen en hoge belastingen
- Inloopsmering in combinatie met olie- of vetsmering
- Droge smering van glijmateriaalcombinaties, in het bijzonder bij hoge belastingen en lage glijsnelheden, bij oscillerende bewegingen
- Droge smering bij hoge bedrijfstemperaturen (tot 450°C)
- Droge smering in stoffige omgevingen, ter voorkoming van afzettingen

#### Voordelen en nut

- Hoge effectiviteit door goede hechting op voorbereekte ondergronden
- Voor een lage wrijvingswaarde, ook bij maximale belasting
- Zeer geringe laagdikten mogelijk
- Verhoogde bescherming tegen slijtage
- Snelle uitharding bij kamertemperatuur
- Verkort en verbetert de inloopcondities van lagers, vertandingen en andere glijmateriaalcombinaties

#### Branches

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

#### 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. Chemische of mechanische oppervlaktevoorbereiding kan de levensduur van de glijlak verlengen. OKS 521 gelijkmatig opspuiten. Breng niet teveel aan. Droog- en uithardcondities conform onderstaande technische gegevens.

#### Leveringsverpakking

- 400 ml spray

# OKS 521

## MoS<sub>2</sub>-glijlak, luchthardend, spray

### Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
<b>Samenstelling</b>				
Bindmiddelen				Polybutyltitaanaat
Oplosmiddel				Mengsel
Vaste smeermiddelen				Grafiet
Vaste smeermiddelen				MoS <sub>2</sub>
<b>Technische toepassingsgegevens</b>				
Vlampunt	DIN 51 755 (-2)	Abel-Pensky, gesloten kroes (werkzame stof)	°C	> 12,5
Laagste bedrijfstemperatuur			°C	-180
Hoogste bedrijfstemperatuur			°C	450
Optimale laagdikte	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	5-20
Oppervlaktebedekking		Laagdikte 5-20 µm	m <sup>2</sup> /bus	3,75-15
Verwerkingstemperatuur			°C	20-25
Droogtijd		Kamertemperatuur	min.	< 5
Kleur				zwart
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,05

### 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.