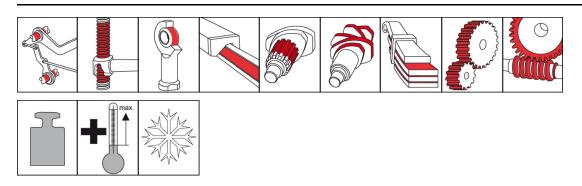




## **OKS 110**

# MoS₂-порошок, высокодисперсный



#### Описание

OKS 110 – это MoS₂-порошок для улучшения свойств скольжения элементов машин.

## Области применения

- Для улучшения свойств скольжения деталей машин, устройств и прецизионных деталей, специально на поверхностях с высокой чистотой обработки
- Для нанесения на пластмассовые детали, уплотнения, набивки, металлокерамические сплавы, для улучшения свойств скольжения
- Для долговременной или также долговечной смазки

## Отрасли

- Логистика
- Бумажная и упаковочная промышленность
- Коммунальная техника
- Железнодорожное оборудование
- установки и машиностроение
- Металлургическая промышленность
- Переработка резины и обработка пластмасс
- Стекольная и литейная промышленность
- Кораблестроение и военно-морская техника
- Химическая промышленность

## Преимущества и польза

- Снижение износа и трения
- Высокая эффективность благодаря сильному сродству MoS₂ с металлами
- Минимальный расход благодаря образованию экстремально тонких скользящих пленок
- Не проводит электрический ток и являтся антимагнитным
- Химически стойкий, за исключением к галогенным газам, концентрированной серной и азотной кислоте

## Указания по применению

Для обеспечения оптимальной адгезии очистить поверхности, лучше всего сначала механически, а затем с помощью универсального очистителя OKS 2610/OKS 2611. Нанесение на мелкие детали в серийном производстве посредством барабанов, добавляя небольшое количество порошка и устанавливая подходящие корпусы барабана, пока не будет образована сплошная MoS₂-пленка. Нанесение порошка щеткой на большие поверхности. Добавление ок. 2-3 % на самосмазывающихся материалах перед формованием.

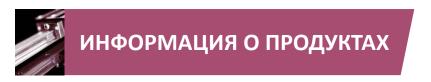
#### Поставляемая упаковка

1 kg Банка

• 5 kg Бак

12.04.2023, Ru © OKS Spezialschmierstoffe GmbH 25 kg Бак

## Стр. 1/2





# **OKS 110**

# MoS₂-порошок, высокодисперсный

#### Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Твердые смазочные вещества				MoS₂
Степень чистоты		Содержание MoS₂	Весовой %	> 98,5
Прикладные технические парам	етры			
Нижняя рабочая температура			°C	-185
Максимальная рабочая температура		в нормальной атмосфере	°C	450
Максимальная рабочая температура		в вакууме	°C	1.100
Максимальная рабочая температура		в защитном газе	°C	1.300
Цвет				серо-черный цвет
Плотность (при 20°C)			r/cm³	ок. 4,8
Специфические для продукции ,	данные			
Размер частиц	ISO 13320-1	d 50	мкм	2,5-5,0
Размер частиц		макс. d 99	MKM	макс. 15

## **OKS Spezialschmierstoffe GmbH**

Ganghoferstraße 47 82216 Maisach

**4** +49 8142 3051 - 500

☑ info@oks-germany.com

www.oks-germany.com



Информация в этой брошюре соответствует современному состоянию техники, а также обширным данным испытаний и опыту. При всем многообразии возможностей применения и технических данных они могут дать только указания к применению и не могут быть полностью перенесены на любой отдельный случай, поэтому отсюда не должны вытекать какие-либо обязательства или гарантийные претензии. Мы берем на себя ответственность за пригодность наших продуктов для определенного применения, а также определенные свойства продуктов только в том случае, если они в каждом отдельном случае гарантированы в письменной форме. Ответственность, в случае оправданных гарантийных претензий, ограничивается заменой дефектного товара, если дальнейшее улучшение не принесло результаты — возвратом стоимости покупки. Как правило, исключены все другие претензии, в особенности ответственность за косвенный ущерб. Перед использованием должны быть проведены собственные испытания. Возможны связанные с дальнейшим развитием продуктов изменения. ® = зарегистрированный товарный знак

**Продукт только для профессионального применения.** Паспорт безопасности доступен для скачивания на сайте www.oks-germany.com.

При возникновении дополнительных вопросов наша сервисная и техническая служба всегда в Вашем распоряжении.