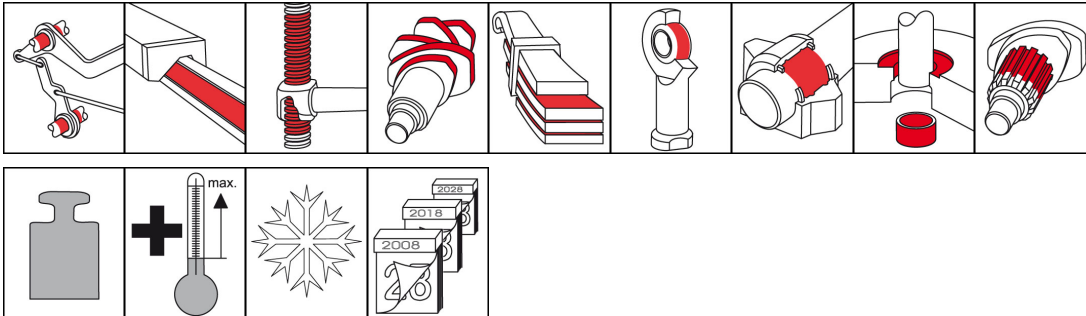


## OKS 510

### MoS<sub>2</sub>-покрытие со связующим, быстросохнущее



#### Описание

Сохнущее на воздухе покрытие со связующим на основе MoS<sub>2</sub> для сухой смазки элементов машин при временной эксплуатации и длительных простоях.

#### Области применения

- Обкаточная смазка в комбинации с маслами или консистентными смазками
- Сухая смазка пар трения, в особенности при высоких нагрузках и малых скоростях скольжения, при осциллирующих движениях или периодической эксплуатации
- Сухая смазка при высоких рабочих температурах (до 450°C), коротких путях скольжения и низких скоростях
- Сухая смазка в пыльном окружении, для предотвращения прилипания
- Покрытие штамповочных инструментов

#### Преимущества и польза

- Высокая эффективность благодаря хорошей адгезии на подготовленных основаниях
- Обеспечивает низкий коэффициент трения, также и при максимальной нагрузке
- Повышенная защита от износа
- Стойкость к излучению и вакууму
- Уменьшает и улучшает условия приработки подшипников, зубчатых зацеплений и других пар трения
- Имеется также как аэрозольная версия OKS 511

#### Отрасли

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



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

### OKS 510

#### MoS<sub>2</sub>-покрытие со связующим, быстросохнущее

##### Указания по применению

Для оптимальной адгезии очистить поверхности сначала механически, а затем с помощью универсального очистителя OKS 2610/OKS 2611. Обрабатываемые поверхности должны быть с металлическим блеском и сухими, подходящими являются шероховатости от 5 до 10 мкм. Химическая или механическая предварительная обработка поверхностей может увеличить срок службы покрытия со связующим. Перед применением хорошо размешать покрытие со связующим. Нанесение OKS 510 производится преимущественно путем распыления или погружения, в отдельном случае также кистью, равномерным тонким слоем на подготовленные поверхности. Равномерно распылить аэрозоль OKS 511. Не допускать излишек. Условия высыхания и затвердевания в соответствии со следующими техническими параметрами.

##### Поставляемая упаковка

- 500 g Банка
- 5 kg Бак
- 25 kg Бак

##### Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
<b>Состав</b>				
Связующее				Силиконовая смола
Растворитель				Бутилацетат
Растворитель				Бензин
Твердые смазочные вещества				Графит
Твердые смазочные вещества				MoS <sub>2</sub>
<b>Прикладные технические параметры</b>				
Точка воспламенения	DIN 51 755 (-2)	< 65 (< 5°C)	°C	-30
Нижняя рабочая температура			°C	-180
Верхняя рабочая температура			°C	450
Оптимальная толщина слоя	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	мкм	10-15
Покрытие поверхности			м <sup>2</sup> /кг	10-50
Температура обработки			°C	20-25
Время высыхания			мин	30
Цвет				серо-черный цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см <sup>3</sup>	0,96
Испытание на запрессовку	Образец DIN 51 833		ц	0,07, без треска

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS Spezialschmierstoffe GmbH  
Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Тел.: +49 (0) 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

**Техпаспорт безопасности** для промышленных и промысловых пользователей имеется для скачивания на сайте [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

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