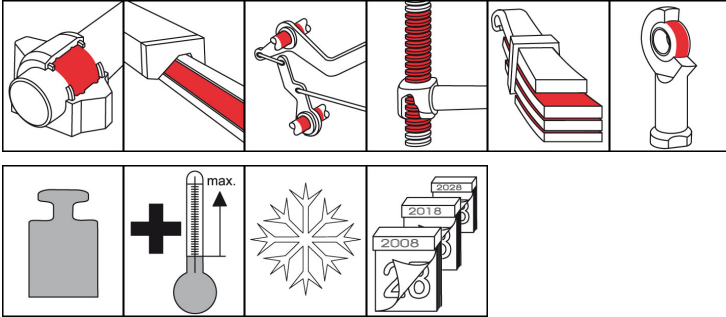


OKS 521

MoS₂-покрытие со связующим, затвердевает на воздухе, аэрозоль



Описание

Затвердевающее на воздухе покрытие со связующим на основе MoS₂ для сухой смазки высоконагруженных элементов машин.

Области применения

- Долговечная смазка металла/металлических соединений при работе с низкой или средней частотой вращения и при высоких нагрузках
- 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
- Сухая смазка при высоких рабочих температурах (до 450°C)
- Сухая смазка в пыльном окружении, для предотвращения прилипания

Преимущества и польза

- Высокая эффективность благодаря хорошей адгезии на подготовленных основаниях
- Обеспечивает низкий коэффициент трения, также и при максимальной нагрузке
- Возможна очень тонкая толщина слоя
- Повышенная защита от износа
- Быстрое отверждение при комнатной температуре
- Уменьшает и улучшает условия приработки подшипников, зубчатых зацеплений и других пар трения

Отрасли

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



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

OKS 521

MoS₂-покрытие со связующим, затвердевает на воздухе, аэрозоль

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. Химическая или механическая предварительная обработка поверхностей может увеличить срок службы покрытия со связующим. Равномерно распылить OKS 521. Не допускать излишек. Условия высыхания и затвердевания в соответствии со следующими техническими параметрами.

Поставляемая упаковка

- 400 ml Аэрозоль

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Связующее				Полибутилтитанат
Растворитель				Смесь
Твердые смазочные вещества				Графит
Твердые смазочные вещества				MoS ₂
Прикладные технические параметры				
Точка воспламенения	DIN 51 755 (-2)	Abel-Pensky, CC (активное вещество)	°C	> 12,5
Нижняя рабочая температура			°C	-180
Верхняя рабочая температура			°C	450
Оптимальная толщина слоя	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	мкм	5-20
Покрытие поверхности		Толщина слоя 5-20 мкм	м ² /баллон	3,75-15
Температура обработки			°C	20-25
Время высыхания		Комнатная температура	мин	< 5
Цвет				черный цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см ³	1,05

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.

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