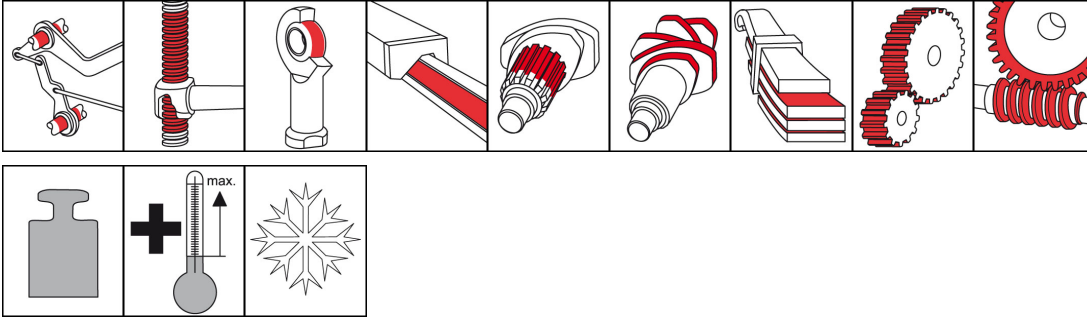


OKS 110

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

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

Преимущества и польза

- Снижение износа и трения
- Высокая эффективность благодаря сильному средству MoS₂ с металлами
- Минимальный расход благодаря образованию экстремально тонких скользящих пленок
- Не проводит электрический ток и является 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 корпуса барабана, пока не будет образована сплошная MoS₂-пленка. Нанесение порошка щеткой на большие поверхности. Добавление ок. 2-3 % на самосмазывающихся материалах перед формованием.

OKS 110**MoS₂-порошок, высокодисперсный****Поставляемая упаковка**

- 1 kg Банка
- 5 kg Бак
- 25 kg Бак

Технические параметры

| | Норма | Условие | един. измер. | Значение |
|---|-------------|-----------------------------|-------------------|------------------|
| Состав | | | | |
| Твердые смазочные вещества | | | | MoS ₂ |
| Степень чистоты | | Содержание MoS ₂ | Весовой % | > 98,5 |
| Прикладные технические параметры | | | | |
| 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) | | | г/см ³ | ок. 4,8 |
| Специфические для продукции данные | | | | |
| Размер частиц | ISO 13320-1 | d 50 | мкм | 2,5-5,0 |
| Размер частиц | | макс. d 99 | мкм | макс. 15 |

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.