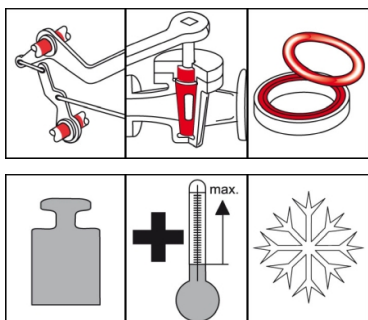


OKS 100

MoS₂-порошок, сверхчистый



Описание

OKS 100 – это MoS₂-порошок для улучшения свойств скольжения элементов машин.

Области применения

- Для улучшения свойств скольжения деталей машин, устройств и прецизионных механизмов, например, подверженных воздействию кислорода, в вакууме или при радиоактивном излучении
- Сухая смазка инструментов и деталей при холодном и горячем формовании
- Для нанесения на пластмассовые детали, уплотнения, набивки, металлокерамические сплавы, для улучшения свойств скольжения
- Для долговременной или также долговечной смазки

Отрасли

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

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.

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 является антимагнитным
- Химически стойкий, за исключением к галогенным газам, концентрированной серной и азотной кислоте

OKS 100

MoS₂-порошок, сверхчистый

Поставляемая упаковка

- 250 g Банка
- 1 kg Банка
- 5 kg Бак
- 25 kg Бак

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Твердые смазочные вещества				MoS ₂
Содержание твердых смазочных веществ	DIN 51 814		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	16,0-30,0
Размер частиц		макс. d 99	мкм	макс. 190

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+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.