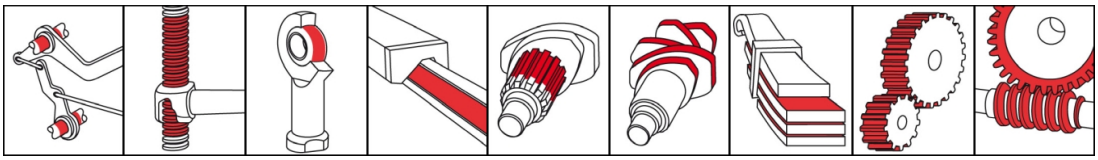
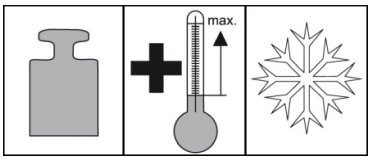
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 110

MoS_2-порошок, высокодисперсный





Описание

OKS 110 – это MoS_2-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 MoS_2 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 MoS_2-пленка. Нанесение порошка щеткой на большие поверхности. Добавление ок. 2-3 % на самосмазывающихся материалах перед формованием.

Поставляемая упаковка

- 1 kg Банка
- 5 kg Бак
- 25 kg Бак

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 110

MoS_2-порошок, высокодисперсный

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/см³	4,80
Специфические для продукции данные				
Размер частиц	ISO 13320-1	d 50	мкм	2,5-6,0
Размер частиц		макс. d 99	мкм	макс. 36

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 Мюнхен / Германия / телефон +49 89 7876-0

Данное описание продукта предназначено для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении, которой мы обладали на момент публикации. Оно не дает гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. По возможности мы можем предоставить вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном описании.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG