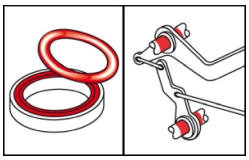
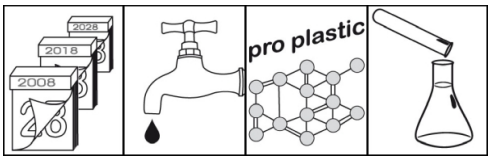
OKS 1112

Силиконовая смазка для вакуумных кранов





Описание

OKS 1112 – это силиконовая смазка для золотников и кранов.

Области применения

- Смазка запорных задвижек и кранов, а также прошлифованных соединений промышленных вакуумных установок и лабораторных приборов, если консистенция других силиконовых смазок недостаточна

Отрасли

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

Преимущества и польза

- Без карбонизации, без плавления, небольшое давление пара до +200°C
- Почти неизменная консистенция в пределах между -30 и +200°C
- не оказывает коррозионного действия на металлы
- не обладает смягчающими свойствами по отношению к резине и пластмассам
- Хорошая устойчивость к действию растворителей и отличная стойкость к различным химическим агентам
- Устойчив к холодной и горячей воде, ацетону, этанолу, этиленгликолю, глицерину и метанолу, большинству разбавленным основаниям и кислотам, а также минеральным и растительным маслам, а также многочисленным органическим соединениям и почти всем распространенным газам

Указания по применению

Для оптимального действия тщательно очистить место смазки, например, с помощью универсального очистителя OKS 2610/OKS 2611, а затем полностью высушить. Нанести консистентную смазку равномерным тонким слоем на функциональные поверхности с помощью кисточки, шпателя и т.п. Не допускать излишек. Соблюдать указания изготовителя машины. Смешивать только с подходящими смазочными материалами. Силиконовая консистентная смазка может размягчать пластмассы на основе силикона, например, силиконовый каучук. На местах скольжения, подверженных воздействию чистого кислорода, нельзя использовать силиконовую консистентную смазку.

Поставляемая упаковка

- 500 g Банка
- 5 kg Бак

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 1112

Силиконовая смазка для вакуумных кранов

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Основное масло				Полидиметилсилоксан
Сгуститель				неорганический
Прикладные технические параметры				
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-30
Вязкость при (25°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм²/с	100.000
Температура застывания	DIN ISO 3016	Шаг по 3°C	°C	-40
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	3
Пенетрация перемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	60DH	0,1 мм	220-250
Отделение масла	DIN 51 817	18 ч/40°C	Весовой %	0
Отделение масла	DIN 51 817	168 ч/40°C	Весовой %	0,14
Стойкость к окислению	DIN 51 808	100 ч/160°C	бар	< 0,7
Нижняя рабочая температура			°C	-30
Верхняя рабочая температура			°C	200
Цвет				прозрачный
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см³	1
Специфические для продукции данные				
Потери при испарении	DIN 58 397-1	24 ч, 200°C	Весовой %	< 3,0

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

a brand of FREUDENBERG

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.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH