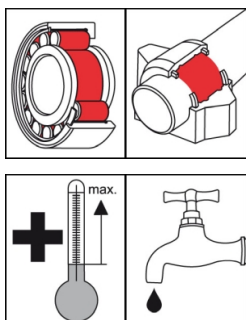


OKS 1140

Высокотемпературная силиконовая смазка



Описание

OKS 1140 – это силиконовая смазка для сверхвысоких температур для медленно работающих элементов машин при экстремально высоких температурах.

Области применения

- Смазка медленно работающих подшипников качения и скольжения, опорных роликов, цепных транспортеров или поверхностей скольжения на тележках для обжиговых печей, закалочных печей, хлебопекарных машинах, туннельных сушилках, литейных машинах, котельных установках, машинах для обработки пластмасс или сварочных и паяльных машинах и т.п.

Отрасли

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

Преимущества и польза

- Высокая эффективность благодаря оптимальной термостойкой формуле силиконовой смазки
- Наилучшая пригодность для деталей с высокой термической нагрузкой
- Универсальное применение за пределами обычных областей применения консистентной смазки

OKS 1140

Высокотемпературная силиконовая смазка

Указания по применению

Для оптимального действия тщательно очистить место смазки, например, с помощью универсального очистителя OKS 2610/OKS 2611. Соблюдать указания изготовителя подшипника и машины. Перед первоначальной заправкой удалить антикоррозионное средство. Заполнить подшипники так, чтобы все функциональные поверхности обязательно покрывались консистентной смазкой. Нормальные подшипники заполнить только примерно до 1/3 свободной внутренней полости подшипника. Медленно вращающиеся подшипники (величина DN < 50.000) и их корпуса заполнить полностью. Соблюдать указания изготовителя подшипника и машины. Добавление смазки с помощью смазочного шприца через смазочный ниппель или автоматические смазочные системы. Определить сроки и количества добавления смазки в соответствии с условиями применения. Если нет возможности отвода старой консистентной смазки, ограничить количество консистентной смазки, чтобы предотвратить избыточную смазку подшипника. В случае длительных интервалов добавления смазки стремиться к полной замене консистентной смазки. Смешивать только с подходящими смазочными материалами. Смазанные силиконовой консистентной смазкой подшипники разрешается подвергать нагрузке, составляющей до 1/3 допустимой нагрузки. 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
- 25 kg Бак

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Основное масло				Полифенилметилсилоксан
Сгуститель				Специальная сажа
Прикладные технические параметры				
Маркировка				KFS12U-20
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /с	100
Точка воспламенения	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 250
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	нет
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	2
Пенетрация перемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	60DH	0,1 мм	265-295
Отделение масла	DIN 51 817	18 ч/40°C	Весовой %	1
Нижняя рабочая температура	DIN 51 805	≤ 1.400 гПа	°C	-20
Верхняя рабочая температура			°C	290
Максимальная рабочая температура			°C	300
Цвет				черный цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см ³	1,03
Водостойкость	DIN 51 807-1	90°C	Степень	0
Величина DN (dm x n)			мм/мин	75.000
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		H	2.100
Износ четырехшариковой машины	DIN 51 350-5	1.420 об/мин, 1 ч, 400 Н	мм	1,2
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Степень корр.	2-2
Специфические для продукции данные				
Потери при испарении	DIN 58 397-1	24 ч, 160°C	Весовой %	1

OKS 1140

Высокотемпературная силиконовая смазка

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.