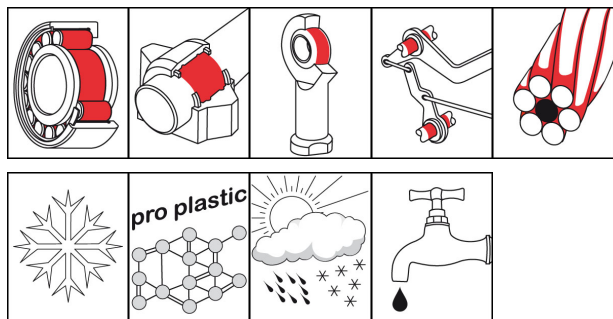


OKS 1133

Низкотемпературная силиконовая смазка



Описание

OKS 1133 – это низкотемпературная силиконовая смазка.

Области применения

- Смазка подшипников качения и скольжения, а также других элементов машин при средней частоте оборотов или скоростях скольжения в широком диапазоне температур, например, электродвигатели, приводы, регулирующие установки, а также телекоммуникационные и навигационные системы в арктических условиях, тросы Боудена и тормозные механизмы в летательных аппаратах, детали скольжения в установках глубокой заморозки и т.д.
- Консистентная смазка для комбинаций "пластмасса/пластмасса" и "пластмасса/металл", а также эластомеров
- Для пластмассовых скользящих покрытий, опор мостов, а также в качестве антиадгезива при обработке пластмасс

Отрасли

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

Преимущества и польза

- Высокая эффективность благодаря оптимальной формуле
- Широкий диапазон температур с разнообразными возможностями применения
- Стойкость к старению, особенно при низких температурах



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

OKS 1133

Низкотемпературная силиконовая смазка

Указания по применению

Для оптимального действия тщательно очистить место смазки, например, с помощью универсального очистителя OKS 2610/OKS 2611. 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 смазкой подшипники разрешается подвергать нагрузке, составляющей до 1/3 допустимой нагрузки. Силиконовая смазка может размягчать пластмассы на основе силикона, например, силиконовый каучук. На местах скольжения, подверженных воздействию чистого кислорода, нельзя использовать силиконовую смазку.

Поставляемая упаковка

- 80 ml Тюбик
- 500 g Банка
- 5 kg Бак
- 25 kg Бак

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Основное масло				Полифенилметилсилоксан
Сгуститель				Гидроксистеарат лития
Прикладные технические параметры				
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		KSI2S-70
Вязкость при (25°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /с	100
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /с	80
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	> 220
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	168 ч/40°C	Весовой %	1,6
Нижняя рабочая температура			°C	-73
Верхняя рабочая температура			°C	200
Цвет				прозрачный
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см ³	0,97
Величина DN (dm x n)			мм/мин	200.000
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		H	1.200



OKS 1133

Низкотемпературная силиконовая смазка

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.