

OKS 480

Смазка для высокого давления, водостойкая, для техники пищевой промышленности



Описание

Полностью синтетическая комплексная консистентная смазка на основе сульфоната кальция для высоких нагрузок и давлений при использовании во всех сферах техники пищевой промышленности.

Области применения

- Смазка подшипников качения и скольжения, также при высоких температурах
- Смазка подшипников при контакте с чистящими и дезинфицирующими средствами
- Для механических компонентов, например, рычагов, сочленений, шарниров, также при сильном воздействии воды

Отрасли

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

Преимущества и польза

- Регистрация NSF H1
- Высокое сопротивление сдвигу предотвращает разжижение консистентной смазки при экстремальных механических нагрузках, например, при вибрациях
- Отличная защита от износа и очень хорошие свойства при высоком давлении
- Комплексное мыло на основе сульфоната кальция обеспечивает превосходную водостойкость и очень хорошую защиту от коррозии
- Широкий диапазон температур применения (от -30°C до +160°C)
- Высокая термостабильность и стойкость к окислению благодаря полностью синтетическому основному маслу
- Очень хорошая стойкость к водно-щелочным и кислотным дезинфицирующим и чистящим средствам
- Имеется также как аэрозольная версия OKS 481
- Не содержит MOSH/MOAH (согласно рецептуре)

OKS 480

Смазка для высокого давления, водостойкая, для техники пищевой промышленности

Указания по применению

Для оптимального действия тщательно очистить место смазки. Перед первоначальной заправкой удалить антикоррозионное средство. Заполнить подшипники так, чтобы все функциональные поверхности обязательно покрывались консистентной смазкой. Нормальные подшипники заполнить 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, если они имеются. 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.

Поставляемая упаковка

- 400 ml Картридж
- 1 kg Банка
- 5 kg Бак
- 25 kg Бак

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Основное масло				Полиальфаолефин
Сгуститель				Комплексное мыло на основе сульфоната кальция
Прикладные технические параметры				
Маркировка	аналогично DIN 51 502			KPHC2P-30
Вязкость (при 40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /с	100
Вязкость при (100°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /с	14,7
Температура каплепадения	ASTM D2265		°C	> 300
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	2
Пенетрация перемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	60DN	0,1 мм	265-295
Нижняя рабочая температура			°C	-30
Верхняя рабочая температура			°C	160
Цвет				бежевый цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см ³	0,99
Величина DN (dm x n)			мм/мин	400.000
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		H	4.000
Допуск				
UFI				
Разрешение для техники пищевой промышленности				NSF H1, Reg.-Nr. 148971

OKS 480

Смазка для высокого давления, водостойкая, для техники пищевой промышленности

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.