

OKS 480

Водостойкая смазка высокого давления 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

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

Преимущества и польза

- Регистрация NSF H1 (OKS 480 и OKS 481)
- 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
- Аэрозольная версия OKS 481
- Не содержит MOSH/MOAH



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

OKS 480

Водостойкая смазка высокого давления для техники пищевой промышленности

Указания по применению

Для оптимального действия очистить поверхности. 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. 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 | 60DH | 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 | 0,96 |
| Величина DN (dm x n) | | | мм/мин | 400.000 |
| Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине | DIN 51 350-4 | | H | 4.000 |
| Допуск | | | | |
| Разрешение для техники пищевой промышленности | | | | NSF H1, Reg.-Nr. 148971 |



OKS 480

Водостойкая смазка высокого давления для техники пищевой промышленности

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.