

## 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

- 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

## 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
<b>Состав</b>				
Основное масло				Полиальфаолефин
Сгуститель				Комплексное мыло на основе сульфоната кальция
<b>Прикладные технические параметры</b>				
Маркировка	аналогично DIN 51 502			KPHC2P-30
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм <sup>2</sup> /с	100
Вязкость при (100°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>	0,96
Величина DN (dm x n)			мм/мин	400.000
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		H	4.000
<b>Допуск</b>				
Разрешение для техники пищевой промышленности				NSF H1, Reg.-Nr. 148971

## OKS 480

### Водостойкая смазка высокого давления для техники пищевой промышленности

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 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

**Продукт только для профессионального применения.** Паспорт безопасности доступен для скачивания на сайте [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

При возникновении дополнительных вопросов наша сервисная и техническая служба всегда в Вашем распоряжении.