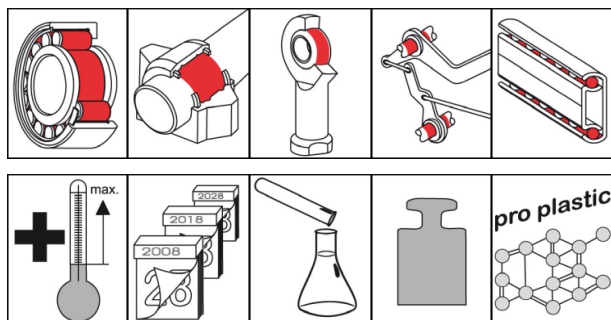


## OKS 4210

### Сверхвысокотемпературная консистентная смазка



#### Описание

Сверхвысокотемпературная консистентная смазка для подшипников для применения при очень высоких нагрузках и температурах.

#### Области применения

- Консистентная смазка для подшипников скольжения и качения в диапазонах сверхвысоких температур до +280°C
- Смазка тележек туннельных печей, коксовальных, обжиговых и сушильных печей, генераторов горячего газа, реакционных сосудов, котельных установок, рабочих и транспортирующих валков конвейерных печей и т.д.
- Использование для мест опоры, подвергаемых влиянию химикатов
- Смазка опоры, подвергаемых влиянию топлива

#### Отрасли

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

#### Преимущества и польза

- Полнейшая водо- и паростойкость
- Устойчивость к растворителям, например, бензину, бензолу, ацетону, трихлорэтилену и другим неорганическим кислотам, например, серной, соляной и азотной кислоте, а также к жирным кислотам, спиртам и галогенам
- Универсальное применение при температурах выше пределов других консистентных смазок
- Очень хорошая защита от износа
- Экономия затрат на техобслуживание и смазочные материалы благодаря возможности долговечной смазки
- Отличная совместимость с пластмассами и эластомерами

## OKS 4210

### Сверхвысокотемпературная консистентная смазка

#### Указания по применению

Обязательно необходимо очистить опоры от других смазочных материалов, например, с помощью универсального очистителя OKS 2610/OKS 2611. В заключение продуть сухим воздухом. Перед первоначальной заправкой удалить антикоррозионное средство. Заполнить подшипники так, чтобы все функциональные поверхности обязательно покрывались консистентной смазкой. Медленно вращающиеся подшипники заполнить полностью, а быстроходные подшипники (величина DN > 150.000) лишь примерно до 2/3 свободной внутренней полости подшипника. Соблюдать указания изготовителя подшипника и машины. 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. Смешивать только с подходящими смазочными материалами.

#### Поставляемая упаковка

- 800 г Картридж
- 1 кг Банка
- 5 kg Бак
- 25 kg Бак

#### Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
<b>Состав</b>				
Основное масло				Перфторполиэфир (PFPE)
Сгуститель				PTFE
Твердые смазочные вещества				PTFE
<b>Прикладные технические параметры</b>				
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		KFFK2U-40
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм <sup>2</sup> /с	390
Вязкость при (100°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм <sup>2</sup> /с	37
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	нет
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	DIN 51 805	< 1.400 гПа	°C	-40
Верхняя рабочая температура	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100 ч	°C	280
Цвет				белый цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см <sup>3</sup>	1,92
Величина DN (dm x n)			мм/мин	500.000
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		H	9.000
Износ четырехшариковой машины	DIN 51 350-5	1.420 об/мин, 1 ч, 800 H	мм	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Степень корр.	0

## OKS 4210

### Сверхвысокотемпературная консистентная 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](http://www.oks-germany.com).

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