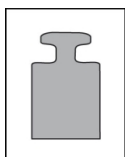
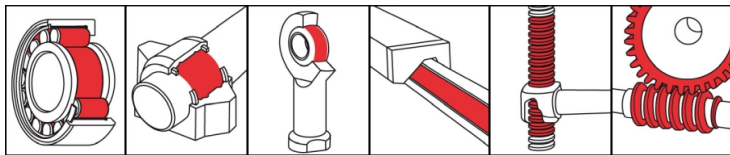


## OKS 4100

### Консистентная MoS<sub>2</sub>-смазка для сверхвысоких давлений



#### Описание

OKS 4100 – это смазка для высоких давлений с MoS<sub>2</sub> для медленно вращающихся подшипников качения и скольжения при очень высокой, также вибрационной нагрузке.

#### Области применения

- Консистентная смазка подшипников качения и скольжения при очень высоких нагрузках
- Защита подшипников от вредных загрязнений
- Защита от коррозии, поддержание смазочного действия даже при большом количестве воды

#### Отрасли

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

#### Преимущества и польза

- Наилучшая пригодность в качестве высокоэффективного смазочного масла благодаря особым свойствам EP и твердым смазочным веществам
- Высокая вязкость основного масла со стабильной мыльной решеткой даже при воздействии воды, обеспечивает особую пригодность для высоконагруженных, медленно вращающихся подшипников, также при ударной нагрузке
- Хорошая аварийная антизадириная способность благодаря использованию твердых смазочных веществ

#### 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 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.

## OKS 4100

### Консистентная MoS<sub>2</sub>-смазка для сверхвысоких давлений

#### Поставляемая упаковка

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

#### Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
<b>Состав</b>				
Основное масло				Минеральное масло
Сгуститель				Литиево-кальциевое мыло
Твердые смазочные вещества				Графит
Твердые смазочные вещества				MoS <sub>2</sub>
<b>Прикладные технические параметры</b>				
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		KPF2K-20
Вязкость (при 40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм <sup>2</sup> /с	1.020
Вязкость при (100°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм <sup>2</sup> /с	58
Температура каплепадения	IP 396		°C	> 180
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	-20
Верхняя рабочая температура	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100 ч	°C	120
Цвет				черный цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см <sup>3</sup>	0,92
Водостойкость	DIN 51 807-1		Степень	1-90
Величина DN (dm x n)			мм/мин	100.000
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		Н	> 4.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Степень корр.	0-0
<b>Допуск</b>				
UFI				

#### 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.