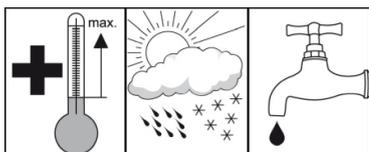
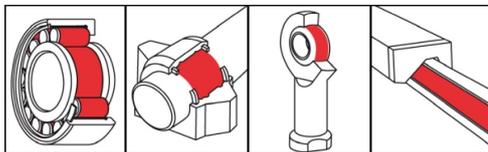


## OKS 432

### Высокотемпературная смазка для подшипников



#### Описание

OKS 432 – это хорошо прокачиваемая высокотемпературная смазка для подшипников качения, скольжения и аналогичных деталей, работающих во влажной среде при высоких нагрузках и температурах.

#### Области применения

- Для смазки подшипников качения и скольжения при высоких температурах, высоких нагрузках и во влажной среде, например, в вентиляторах горячего воздуха, конвертерах, литейных ковшах, агломерационных установках, транспортирующих устройствах, находящихся под воздействием тепла, в металлургической промышленности "Долговременная смазка землеройных и строительных машин, работающих во влажных условиях"

#### Отрасли

- Металлургическая промышленность
- Кораблестроение и военно-морская техника
- Коммунальная техника
- Бумажная и упаковочная промышленность
- установки и машиностроение
- Логистика
- Химическая промышленность

#### Преимущества и польза

- Увеличенный срок службы деталей благодаря высокой защите от износа и очень хорошей способности выдерживать давление
- Надёжная защита подшипников во влажной среде благодаря хорошей защите от коррозии в сочетании с хорошей адгезией и водостойкостью
- Оптимальная подача в подшипники благодаря очень хорошей прокачиваемости, в т. ч. при высоких температурах, без затвердевания смазки в смазочных трубопроводах
- Экологически безвредный состав без тяжёлых металлов и хлора

#### 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. Заполнять картер только на 3/4. 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. В случае длительных интервалов добавления смазки стремиться к полной замене консистентной смазки. Смешивать только с подходящими смазочными материалами.

## OKS 432

### Высокотемпературная смазка для подшипников

#### Поставляемая упаковка

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

#### Технические параметры

|  | Норма                 | Условие                       | един. измер.       | Значение                     |
|--|-----------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Состав</b>                                  |                       |                               |                    |                              |
| Основное масло                                 |                       |                               |                    | Минеральное масло            |
| Сгуститель                                     |                       |                               |                    | Комплексное алюминиевое мыло |
| <b>Прикладные технические параметры</b>        |                       |                               |                    |                              |
| Маркировка                                     | аналогично DIN 51 502 | DIN 51 825                    |                    | KP2N-10                      |
| Вязкость при (40°C)                            | DIN 51 562-1          | Основное масло                | мм <sup>2</sup> /с | 500                          |
| Вязкость при (100°C)                           | DIN 51 562-1          | Основное масло                | мм <sup>2</sup> /с | 32                           |
| Точка воспламенения                            | DIN ISO 2592          | > 79                          | °C                 | > 200                        |
| Температура каплепадения                       | DIN ISO 2176          |                               | °C                 | ≥ 230                        |
| 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                 | -15                          |
| Верхняя рабочая температура                    | DIN 51 821-2          | F50 (A/1500/600), 100 ч       | °C                 | 150                          |
| Максимальная рабочая температура               |                       |                               | °C                 | 200                          |
| Цвет   |                       |                               |                    | коричневый цвет              |
| Плотность (при 20°C)                           | DIN EN ISO 3838       |                               | г/см <sup>3</sup>  | 0,92                         |
| Водостойкость                                  | DIN 51 807-1          | 3 ч/90°C                      | Степень            | 1-90                         |
| Величина DN (dm x n)                           |                       |                               | мм/мин             | 200.000                      |
| Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине | DIN 51 350-4          |                               | H                  | 2.800                        |
| SKF-EMCOR                                      | DIN 51 802            | 7 дней, дистиллированная вода | Степень корр.      | 0-1                          |

#### 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.