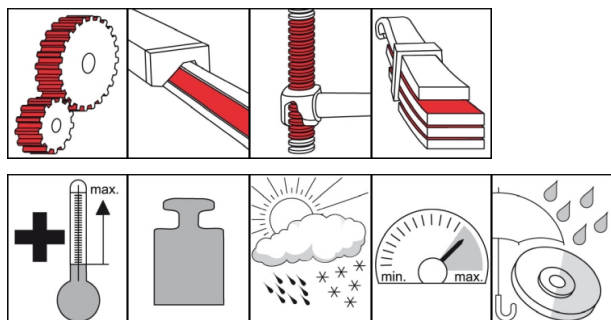


## OKS 490

### Консистентная смазка для зубчатых колес, для распыления



#### Описание

OKS 490 – это консистентная смазка для распыления, предназначенная для зубчатых колес, и лучше всего подход для надежного снабжения больших открытых зубчатых передач, даже при больших окружных скоростях.

#### Области применения

- Смазка открытых и полуоткрытых, а также находящихся на открытом воздухе зубчатых передач при максимальных контактных напряжениях и больших окружных скоростях, например, на вращающихся трубных печах, трубчатых мельницах, смесительных барабанах, шаровых мельницах, канатных лебедках или винтовых прессах, но также и на направляющих, шинах скольжения, крупнозвеньевых цепных транспортерах и закрытых проволочных тросах
- Смазка поворотного круга на конвертерах, кранах, дробилках и экскаваторах с распылительной или централизованной системой смазки
- Смазка высоконагруженных зубчатых сцеплений

#### Отрасли

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

#### Преимущества и польза

- Высокая эффективность благодаря специальным противоизносным присадкам в сочетании с выбранной комбинацией твердых смазочных веществ и присадками, усиливающими адгезию
- Надежная защита боковых поверхностей зубьев даже при высоких температурах и длительных интервалах добавления смазки
- Высокая стойкость смазочной пленки к давлению
- Отличная защита от износа
- Не содержит битума, растворителя и тяжелых металлов

## OKS 490

### Консистентная смазка для зубчатых колес, для распыления

#### Указания по применению

Для оптимального действия тщательно очистить место смазки, например, с помощью универсального очистителя OKS 2610/OKS 2611. Смазка выполняется преимущественно с помощью автоматических смазочных установок, но может также осуществляться и посредством кисточки, шпателя и т.п. Соблюдать указания изготовителя редукторов и машин. Определить сроки и количества добавления смазки в соответствии с условиями применения. Избегать избыточной смазки. Смешивать только с подходящими смазочными материалами.

#### Поставляемая упаковка

- 1 kg Банка
- 5 kg Бак
- 25 kg Бак
- 180 kg Бочка

#### Технические параметры

|  | Норма           | Условие               | един. измер.       | Значение                 |
|--|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|
| <b>Состав</b>                                  |                 |                       |                    |                          |
| Основное масло                                 |                 |                       |                    | Минеральное масло        |
| Сгуститель                                     |                 |                       |                    | алюминиевое мыло         |
| Твердые смазочные вещества                     |                 |                       |                    | Графит                   |
| Присадки                                       |                 |                       |                    | Противоизносные присадки |
| <b>Прикладные технические параметры</b>        |                 |                       |                    |                          |
| Маркировка                                     | DIN 51 502      | DIN 51 825            |                    | OG PF 0 S-30             |
| Вязкость при (40°C)                            | DIN 51 562-1    | Основное масло        | мм <sup>2</sup> /с | 1.000                    |
| Вязкость при (100°C)                           | DIN 51 562-1    | Основное масло        | мм <sup>2</sup> /с | 53                       |
| Температура каплепадения                       | DIN ISO 2176    |                       | °C                 | 90                       |
| Консистенция                                   | DIN 51 818      | DIN ISO 2137          | Класс NLGI         | 0                        |
| Пенетрация перемешанных пластичных смазок      | DIN ISO 2137    | 60DN                  | 0,1 мм             | 355-385                  |
| Нижняя рабочая температура                     |                 | Смазочная пленка      | °C                 | -30                      |
| Верхняя рабочая температура                    |                 | при добавлении смазки | °C                 | 220                      |
| Цвет   |                 |                       |                    | черный цвет              |
| Плотность (при 20°C)                           | DIN EN ISO 3838 |                       | г/см <sup>3</sup>  | 0,98                     |
| Водостойкость                                  | DIN 51 807-1    | 40°C                  | Степень            | 0-40                     |
| Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине | DIN 51 350-4    |                       | Н                  | ок. 6.500                |
| Износ четырехшариковой машины                  | DIN 51 350-5    |                       | мм                 | < 0,8                    |
| SKF-EMCOR медь                                 | DIN 51 802      | 24 ч, 100°C           | Степень корр.      | 1-100                    |
| Испытание защиты от износа FZG                 | DIN 51 354      | A2/76/50              | Степень усилия     | > 12                     |

## OKS 490

### Консистентная смазка для зубчатых колес, для распыления

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of



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.