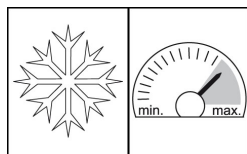
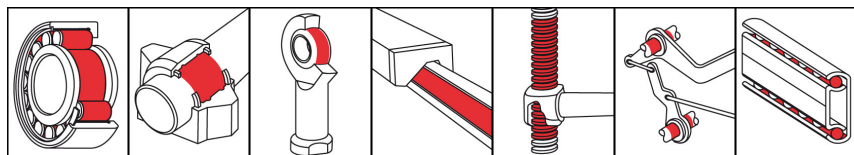


## OKS 416

### Низкотемпературная консистентная смазка для высоких скоростей



#### Описание

OKS 416 – это низкотемпературная консистентная смазка для высоких скоростей.

#### Области применения

- Для мест смазки всех видов, например, направляющие скольжения, валы и зубчатые зацепления при чрезвычайно низких температурах временного или длительного характера в арктических климатических условиях или в холодильном оборудовании
- Смазка высокоскоростных подшипников качения, например, шпиндельные подшипники, миниатюрные и прецизионные подшипники в станках или текстильных подшипниках, измерительных приборах, электромоторах техники управления или точного приборостроения

#### Отрасли

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

#### Преимущества и польза

- Динамически легкая, проверенная на шумы долговременная консистентная смазка
- Наилучшая пригодность в арктических условиях и при очень большой частоте вращения
- Высокая эффективность благодаря оптимальной формуле
- Универсальное применение за пределами обычных областей применения консистентной смазки
- Экономичность благодаря возможности экономного применения
- Без существенного изменения консистенции
- Устойчивость к окислению и стойкость к холодной и горячей воде



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

### OKS 416

#### Низкотемпературная консистентная смазка для высоких скоростей

##### Указания по применению

Для оптимального действия очистить поверхности, лучше всего сначала механически, а затем 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, а быстроходные подшипники (величина DN > 400.000) примерно до 1/4 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

##### Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
<b>Состав</b>				
Основное масло				Сложный эфир
Основное масло				Минеральное масло
Сгуститель				Литиевое мыло
<b>Прикладные технические параметры</b>				
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		KPE2K-50
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм <sup>2</sup> /с	15
Вязкость при (100°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм <sup>2</sup> /с	4
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	> 190
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	2
Пенетрация перемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	60DN	0,1 мм	265-295
Отделение масла	DIN 51 817	168 ч/40°C	Весовой %	< 6,0
Нижняя рабочая температура	DIN 51 805	≤ 1.400 гПа	°C	-50
Верхняя рабочая температура	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100 ч	°C	120
Цвет				желтый цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см <sup>3</sup>	0,88
Водостойкость	DIN 51 807-1	3 ч/90°C	Степень 1-3	1
Величина DN (dm x n)			мм/мин	1.000.000
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		Н	2.400
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 дней, дистиллированная вода	Степень корр.	0-1
SKF-EMCOR медь	DIN 51 811	24 ч, 100°C	Степень корр.	1



## OKS 416

### Низкотемпературная консистентная смазка для высоких скоростей

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
<b>Специфические для продукции данные</b>				
Биологический распад (21 день)	СЕС-L-33-A94		%	> 70

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS Spezialschmierstoffe GmbH  
 Ganghoferstraße 47  
 D-82216 Maisach  
 Тел.: +49 (0) 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

**Техпаспорт безопасности** для промышленных и промысловых пользователей имеется 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.