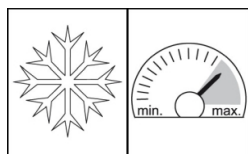
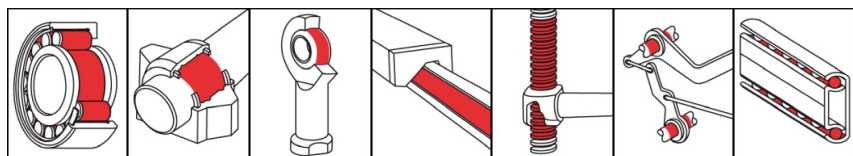


OKS 416

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

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

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
Состав				
Основное масло				Минеральное масло
Основное масло				Сложный эфир
Сгуститель				Литиевое мыло
Прикладные технические параметры				
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		KPE2K-50
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /с	15
Вязкость при (100°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /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	60DH	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 ³	0,88
Водостойкость	DIN 51 807-1	3 ч/90°C	Степень 0-3	1-90
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
Специфические для продукции данные				
Биологический распад	CEC-L-33-A94	21 день	%	> 70



OKS 416

Низкотемпературная консистентная смазка для высоких скоростей

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

☎ +49 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

Продукт только для профессионального применения. Паспорт безопасности доступен для скачивания на сайте www.oks-germany.com.

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