

OKS 432

Высокотемпературная смазка для подшипников



Описание

OKS 432 – это высокотемпературная смазка для подшипников качения, скольжения и аналогичных деталей, эксплуатируемых при высоких нагрузках и температурах.

Области применения

- Консистентная смазка для подшипников скольжения и качения, эксплуатируемых при высоких температурах и нагрузках, например, на вентиляторах горячего воздуха, конвертерах, литейных ковшах, агломерационных установках, транспортных установках под влиянием теплового воздействия и т.п.

Отрасли

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

Преимущества и польза

- Высокая эффективность благодаря выбранной комбинации активного вещества
- Снижение износа и трения
- Надежная защита от коррозии
- Поддержание смазочного действия также при высоких температурах и высоких нагрузках
- Хорошая стойкость к старению и давлению
- Отличные свойства EP

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

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Основное масло				Минеральное масло
Сгуститель				Комплексное алюминиевое мыло
Прикладные технические параметры				
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		KP2R-20
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /с	230
Вязкость при (100°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /с	16
Точка воспламенения	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	> 210
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	2
Пенетрация перемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	60DH	0,1 мм	265-295
Нижняя рабочая температура	DIN 51 805	≤ 1.400 гПа	°C	-25
Верхняя рабочая температура	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100 ч	°C	190
Максимальная рабочая температура			°C	200
Цвет				коричневый цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см ³	0,94
Водостойкость	DIN 51 807-1	3 ч/90°C	Степень 0-3	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
SKF-EMCOR медь	DIN 51 811	24 ч, 100°C	Степень корр.	1

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.

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