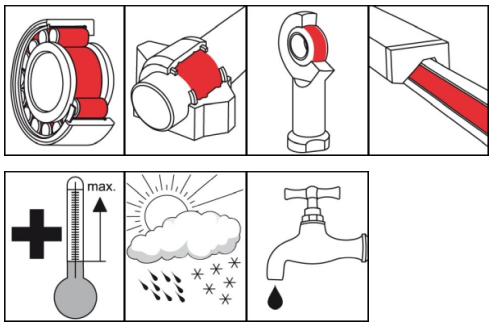
OKS 432

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 Spezialschmierstoffe GmbH

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	аналогично DIN 51 502	DIN 51 825		KP2N-10
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм²/с	500
Вязкость при (100°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм²/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	60DH	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/см³	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		Н	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.
При возникновении дополнительных вопросов наша сервисная и техническая служба всегда в Вашем распоряжении.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH