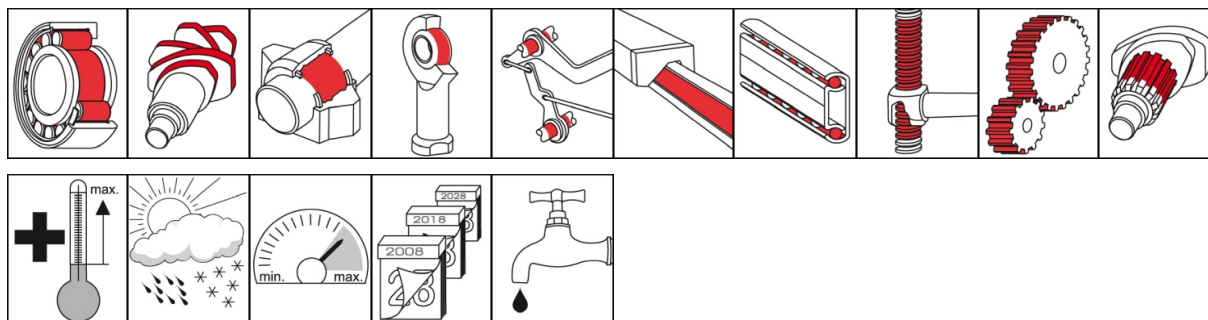


OKS 425

Синтетическая долговременная консистентная смазка



Описание

OKS 425 – это смазка для высоких давлений, используемая для смазки быстроходных элементов машин и линейных направляющих, даже при низких температурах.

Области применения

- Для долговременной или долговечной смазки быстроходных подшипников качения и скольжения, а также линейных направляющих, резьбовых валов или шарико-винтовых пар, небольших редукторов и подобных деталей, которые подвергаются высокому давлению, а также высоким или низким температурам

Отрасли

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

Преимущества и польза

- Хорошая адгезия и устойчивость к различным средам
- Хорошие свойства при низких температурах и стойкость к давлению
- плавный ход на высоких скоростях
- Хорошая совместимость с пластмассами допускает применение в комбинации с пластмассами
- Низкий момент запуска и хода способствует высокому КПД
- Хорошая защита от износа повышает срок службы деталей и обеспечивает надежную работу

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.

OKS 425

Синтетическая долговременная консистентная смазка

Поставляемая упаковка

- 400 ml Картридж
- 1 kg Банка
- 25 kg Бак

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Основное масло				Полиальфаолефин
Сгуститель				Спец. кальциевое мыло
Прикладные технические параметры				
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		KPHC2K-50
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /с	30
Вязкость при (100°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /с	6
Температура застывания	DIN ISO 3016	Шаг по 3°C	°C	< -50
Точка воспламенения	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	> 220
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	7d/40°C	Весовой %	< 3
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	130
Максимальная рабочая температура			°C	180
Цвет				бежевый цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см ³	0,89
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	3.400
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 дней, дистиллированная вода	Степень корр.	< 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
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.