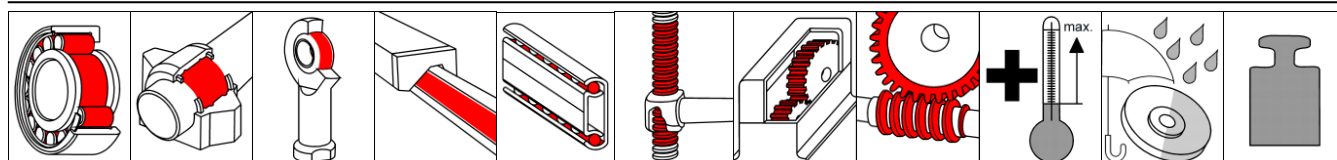


OKS 424

Синтетическая высокотемпературная консистентная смазка



Описание

Синтетическая консистентная смазка для мест опоры, подверженных высокой термической нагрузке и коррозионным воздействиям окружающей среды.

Области применения

- Смазка подшипников качения и скольжения при высоких температурах и коррозионных воздействиях окружающей среды
- Смазка мест опоры, подверженных высокой термической нагрузке, в печных, охлаждающих и транспортных установках, электродвигателях и вентиляторах горячего воздуха
- Подходит для смазки вентиляторов отходящих газов

Преимущества и польза

- Снижение износа и трения
- Хорошая защита от коррозии
- Очень хорошая термостойкость
- При превышении рабочей температуры лишь небольшое образование осадков
- Хорошая совместимость с пластмассами и эластомерами
- Хорошая стойкость к воздействию воды и агрессивным воздействиям окружающей среды

Главные области применения

- Машиностроение
- Сталелитейная промышленность
- Металлургические и прокатные заводы

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 смазкой. Нормальные подшипники заполнить примерно до 1/3 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 смазки. Смешивать только с подходящими смазочными материалами.

При возникновении дополнительных вопросов наш отдел прикладного оборудования всегда в Вашем распоряжении.

OKS 424

Синтетическая высокотемпературная консистентная смазка

Технические параметры

	Норма	Условия	Единица измерения	Значение
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		KHC1-2S-30
Основное масло				
Тип				Полиальфаолефин
Вязкость	DIN 51 562-1	40°C 100°C	мм²/с мм²/с	400 39
Температура застывания	DIN ISO 3016		°C	< -35
Сгуститель				
Вид				Поликарбамид
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	1–2
Пенетрация перемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	60 DH	0,1 мм	290–310
Снижение пенетрации	DIN ISO 2137	100.000 DH		макс. 40
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	> 240
Прикладные параметры				
Плотность	DIN EN ISO 3838	20°C	г/см³	0,95
Цвет				Кремовый цвет
Рабочие температуры				
Нижняя рабочая температура	DIN 51 805	<1.400 гПа	°C	-30
Верхняя рабочая температура			°C	200
Максимальная рабочая температура			°C	230
Величина DN			мм/мин	350.000
Водостойкость	DIN 51 807-1	90°C	Степень 0–3	0
Испытания защиты от коррозии				
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Степень корр. 0–5	0 и 1
Испытания защиты от износа				
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		H	1.800

Поставляемая упаковка

- Картридж 400 мл
- Банка 1 кг
- Бак 5 кг
- Бак 25 кг
- Бочка 180 кг



OKS 424

Синтетическая высокотемпературная консистентная смазка

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach

Тел.: +49 (0) 8142 3051 - 523 и 556
Факс: +49 (0) 8142 3051 - 923 и 956

info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

Ein Unternehmen der
Freudenberg Gruppe 

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