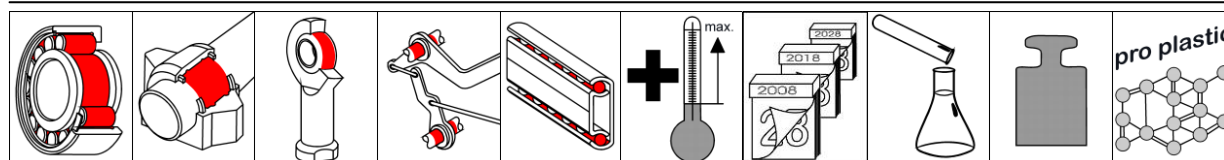


OKS 4210

Сверхвысокотемпературная консистентная смазка



Описание

Сверхвысокотемпературная консистентная смазка для подшипников для применения при очень высоких нагрузках и температурах.

Области применения

- Консистентная смазка для подшипников скольжения и качения в диапазонах сверхвысоких температур до 300°C
- Смазка тележек туннельных печей, коксовальных, обжиговых и сушильных печей, генераторов горячего газа, реакционных сосудов, котельных установок, рабочих и транспортирующих валков конвейерных печей и т.д.
- Использование для мест опоры, подвергаемых влиянию химикатов
- Смазка опоры, подвергаемых влиянию топлива

Главные области применения

- Химическая промышленность
- Кирпичные заводы
- Упаковочная промышленность
- текстильная промышленность

Указания по применению

Обязательно необходимо очистить опоры от других смазочных материалов, например, с помощью универсального очистителя OKS 2610 / OKS 2611. В заключение продуть сухим воздухом. Перед первоначальной заправкой удалить антикоррозионное средство. Заполнить подшипники так, чтобы все функциональные поверхности обязательно покрывались смазкой. Медленно вращающиеся подшипники заполнить полностью, а быстроходные подшипники (величина DN > 150.000) лишь примерно до 2/3 свободной внутренней полости подшипника. Соблюдать указания изготовителя подшипников и машин. 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. Смешивать только с подходящими смазочными материалами.

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

Преимущества и польза

- Полнейшая водо- и паростойкость
- Устойчивость к растворителям, например, бензину, бензолу, ацетону, трихлорэтилену и другим неорганическим кислотам, например, серной, соляной и азотной кислоте, а также к жирным кислотам, спиртам и галогенам
- Универсальное применение при температурах выше пределов других консистентных смазок
- Очень хорошая защита от износа
- Экономия затрат на техобслуживание и смазочные материалы благодаря возможности долговечной смазки
- Отличная совместимость с пластмассами и эластомерами



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

OKS 4210

Сверхвысокотемпературная консистентная смазка

Технические параметры

	Норма	Условия	Единица измерения	Значение
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		KFFK2U-20
Основное масло				
Тип				Перфторполиэфир (PFPE)
Вязкость	DIN 51 562-1	40°C	мм ² /с	510
Температура застывания	DIN ISO 3016	Шаг по 3°C	°C	-30
Точка воспламенения	DIN ISO 2592	> 79	°C	Невозможно измерить
Сгуститель				
Вид				PTFE
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	2
Пенетрация перемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	60 DN	0,1 мм	265–295
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	Нет
Добавки				
Твердые смазочные вещества, вид				PTFE
Прикладные параметры				
Плотность	DIN EN ISO 3838	20°C	г/см ³	1,89
Цвет				Белый цвет
Величина DN			мм х об/мин	300.000
Рабочие температуры				
Нижняя рабочая температура	DIN 51 805	<1.400 гПа	°C	-20
Верхняя рабочая температура	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100 ч	°C	280
Максимальная рабочая температура			°C	300
Испытания защиты от коррозии				
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Степень корр. 0–5	0
Испытания защиты от износа				
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		H	9.000
Износ на четырехшариковой машине	DIN 51 350-5	1.420 об/мин / 1 ч / 800 Н	мм	0,6

Поставляемая упаковка

- Картридж 800 г
- Бак 5 кг
- Банка 1 кг
- Бак 25 кг



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

OKS 4210

Сверхвысокотемпературная 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



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