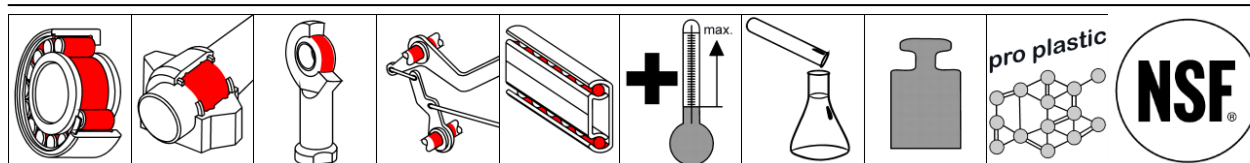


OKS 4220

Сверхвысокотемпературная консистентная смазка для подшипников



Описание

Сверхвысокотемпературная консистентная смазка на основе полиэфирных масел (PFPE) для применения в технике пищевой промышленности при очень высоких нагрузках и температурах.

Области применения

- Консистентная смазка для подшипников скольжения и качения в диапазонах сверхвысоких температур
- Применение, например, для 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/топлива

Главные области применения

- Пищевая промышленность
- Упаковочная промышленность
- Химическая промышленность

Преимущества и польза

- Максимальная водо- и паростойкость
- Чрезвычайная стойкость к химикатам, например, к таким растворителям, как бензину, бензолу, ацетону, трихлорэтилену и другим неорганическим кислотам, например, серной, соляной и азотной кислоте, или к жирным кислотам, спиртам и галогенам
- Очень хорошая совместимость с пластмассами и эластомерами
- Для долговременной смазки деталей с высокой термической нагрузкой до 300°C
- Универсальное применение при температурах выше пределов других консистентных смазок
- Экономия затрат на техобслуживание и смазочные материалы благодаря возможности долговечной смазки
- Регистрация NSF H1

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 подшипника и машины. 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.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

OKS 4220

Сверхвысокотемпературная консистентная смазка для подшипников

Технические параметры

	Норма	Условия	Единица измерения	Значение
Маркировка	Аналогично DIN 51 502	DIN 51 825		KFFK2U-30
Основное масло				
Тип				Перфторполиэфир (PFPE)
Вязкость	DIN 51 562-1	40°C	мм²/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 DH	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/см³	1,92
Цвет				Белый цвет
Величина DN			мм/мин	300.000
Рабочие температуры				
Нижняя рабочая температура	DIN 51 805	<1.400 гПа	°C	-30
Верхняя рабочая температура			°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	> 10.000
Износ на четырехшариковой машине	DIN 51 350-5	1.420 об/мин / 1 ч / 800 Н	мм	0,6
Разрешения/спецификации				
Техника пищевой промышленности				NSF H1 Per. № 124380

Поставляемая упаковка

- Тюбик 100 г
- Картридж 800 г
- Банка 500 г
- Банка 1 кг
- Бак 5 кг



OKS 4220

Сверхвысокотемпературная консистентная смазка для подшипников

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