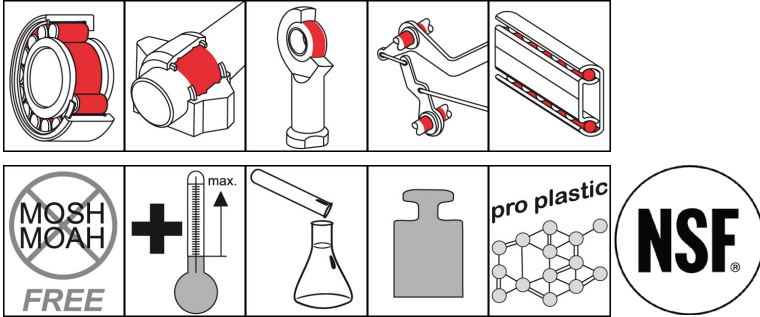


OKS 4220

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

Отрасли

- Кораблестроение и военно-морская техника
- Стекольная и литейная промышленность
- Химическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Логистика
- Metallургическая промышленность
- Коммунальная техника
- установки и машиностроение
- Переработка резины и обработка пластмасс
- Железнодорожное оборудование
- Бумажная и упаковочная 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
- Не содержит MOSH/MOAH



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

OKS 4220

Сверхвысокотемпературная консистентная смазка для подшипников

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 консистентной 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.

Поставляемая упаковка

- 40 ml Тюбик
- 500 g Банка
- 800 g Картридж
- 1 kg Банка
- 5 kg Бак
- 25 kg Бак

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Основное масло				Перфторполиэфир (PFPE)
Сгуститель				PTFE
Твердые смазочные вещества				PTFE
Прикладные технические параметры				
Маркировка	аналогично DIN 51 502	DIN 51 825		KFFK2U-30
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /с	510
Температура застывания	DIN ISO 3016	Шаг по 3°C	°C	-30
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	нет
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	-30
Верхняя рабочая температура			°C	280
Максимальная рабочая температура			°C	300
Цвет				белый цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см ³	1,89
Величина DN (dm x n)			мм/мин	300.000
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		H	> 10.000
Износ четырехшариковой машины	DIN 51 350-5		мм	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Степень корр.	0
Допуск				
Разрешение для техники пищевой промышленности				NSF H1, Reg.-Nr. 124380



OKS 4220

Сверхвысокотемпературная консистентная смазка для подшипников

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Тел.: +49 (0) 8142 3051 - 500
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.

При возникновении дополнительных вопросов наша сервисная и техническая служба всегда в Вашем распоряжении.