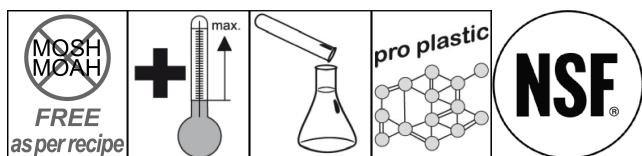
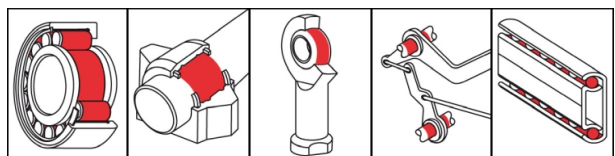


OKS 4220

Высокотемпературная 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

- Пищевая промышленность
- Логистика
- Metallургическая промышленность
- Стекольная и литейная промышленность
- Кораблестроение и военно-морская техника
- установки и машиностроение
- Бумажная и упаковочная промышленность
- Переработка резины и обработка пластмасс
- Железнодорожное оборудование
- Коммунальная техника
- 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 +280°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 (согласно рецептуре)

OKS 4220

Высокотемпературная 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 г Банка
- 800 г 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-40
Вязкость основного масла	DIN 51 562-1	при 40°C	мм ² /с	390
Вязкость основного масла	DIN 51 562-1	при 100°C	мм ² /с	37
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	нет
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	2
Пенетрация перемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	60DN	0,1 мм	265-295
Нижняя рабочая температура	DIN 51 805	< 1.400 гПа	°C	-40
Верхняя рабочая температура			°C	280
Цвет				белый цвет
Плотность	DIN EN ISO 3838	при 20°C	г/см ³	1,92
Величина DN (dm x n)			мм/мин	500.000
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				
UFI				3JR7-H0PU-200G-JHG9
Разрешение для техники пищевой промышленности				NSF H1, Reg.-Nr. 124380



KLÜBER
a product brand of **LUBRICATION**

OKS 4220

Высокотемпературная консистентная смазка для подшипников

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhauserstraße 7 / 81379 Мюнхен /
Германия / телефон +49 89 7876-0

Данное описание продукта предназначено для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении, которой мы обладали на момент публикации. Оно не дает гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. По возможности мы можем предоставить вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном описании.