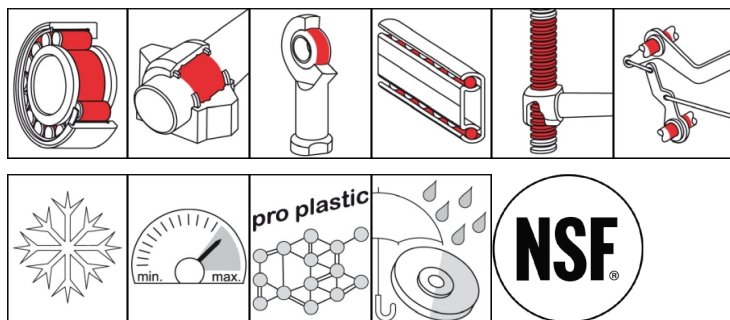


OKS 475

Высокоэффективная консистентная смазка



Описание

Полностью синтетическая высокоэффективная консистентная смазка с PTFE для применения при низких температурах и высоких частотах вращения.

Области применения

- Консистентная смазка для подшипников скольжения и качения с небольшими зазорами и небольшими моментами выбега
- Смазка для быстроходных подшипников
- Герметизирующая смазка для соприкасающихся поверхностей, например, таких притертых деталей, как пробки кранов, дозирующие поршни и клапаны
- Смазка для ухода за пластмассовыми и резиновыми деталями с защитой от охрупчивания и хорошей способностью снимать трение скольжения

Преимущества и польза

- Диапазон температур применения от -60°C до 120°C
- Стойкость к щелочным и кислотным чистящим и дезинфицирующим средствам
- Хорошая защита от износа благодаря PTFE
- Регистрация NSF H2

Отрасли

- Кораблестроение и военно-морская техника
- установки и машиностроение
- Коммунальная техника
- Переработка резины и обработка пластмасс
- Химическая промышленность
- Стекольная и литейная промышленность
- Железнодорожное оборудование
- Логистика
- Metallургическая промышленность
- Бумажная и упаковочная промышленность

OKS 475

Высокоэффективная консистентная смазка

Указания по применению

Для оптимального действия тщательно очистить место смазки. Перед первоначальной заправкой удалить антикоррозионное средство. Заполнить подшипники так, чтобы все функциональные поверхности обязательно покрывались консистентной смазкой. Нормальные подшипники заполнить примерно до 1/3, а быстроходные подшипники (величина DN < 400.000) примерно до 1/4 свободной внутренней полости подшипника. Медленно вращающиеся подшипники (величина DN > 50.000) и их корпуса заполнить полностью. Соблюдать указания изготовителя подшипника и машины, если они имеются. 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 консистентной смазки. Внимание: Смешивать только с подходящими смазочными материалами.

Поставляемая упаковка

- 400 ml Картридж
- 1 kg Банка
- 5 kg Бак
- 25 kg Бак
- 170 kg Бочка

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Основное масло				Полиальфаолефин
Сгуститель				Гидроксистеарат лития
Твердые смазочные вещества				PTFE
Прикладные технические параметры				
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		KFHC2K-60
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /с	ок. 30
Вязкость при (100°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /с	ок. 11,5
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	> 185
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	2
Пенетрация перемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	60DH	0,1 мм	265-295
Давление течения	DIN 51 805	20°C	mbar	< 125
Отделение масла		30 ч/100°C	Весовой %	< 5
Стойкость к окислению	DIN 51 808	100 ч/100°C	бар	< 0,2
Нижняя рабочая температура	DIN 51 805	≤ 1.400 гПа	°C	-60
Верхняя рабочая температура	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100 ч	°C	120
Цвет				бежевый цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см ³	0,85
Водостойкость	DIN 51 807-1	3 ч/90°C	Степень 0-3	1
Величина DN (dm x n)			мм/мин	100.0000
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		Н	2.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 дней, дистиллированная вода	Степень корр.	≤ 1
Допуск				
Разрешение для техники пищевой промышленности				NSF H2, Reg.-Nr. 137708



OKS 475

Высокоэффективная консистентная смазка

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

☎ +49 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

Продукт только для профессионального применения. Паспорт безопасности доступен для скачивания на сайте www.oks-germany.com.

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