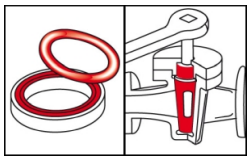
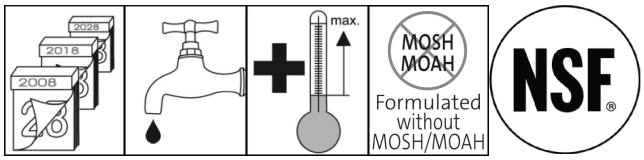
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1110

Многофункциональная силиконовая смазка





Описание

Высокоадгезивная, прозрачная силиконовая смазка для арматуры, уплотнений и пластмассовых деталей.

Области применения

- Герметик и смазка для клапанов холодной и горячей воды, в системах обогрева транспортных средств или в контурах охлаждения, для пришлифованных уплотнений стеклянных кранов и эксикаторов
- Смазка колец круглого сечения и резиновых уплотнений при монтаже и эксплуатации
- Смазка пластмассовых деталей

Отрасли

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

Преимущества и польза

- Регистрация NSF H1
- Без запаха и вкуса
- Высокая эффективность благодаря отличной адгезии на любых материалах
- Нейтральность по отношению к пластмассам и эластомерам
- Полная совместимость с EPDM
- Высокая долговременная стабильность без высыхания, затвердевания и затекания
- Стойкость к рабочим средам, например, к холодной и горячей воде, а также ацетону, этанолу, этиленгликолю, глицерину и метанолу
- Химический состав не содержит MOSH/MOAH

Указания по применению

Для оптимального действия тщательно очистить место смазки. Нанести консистентную смазку равномерным тонким слоем на функциональные поверхности с помощью кисточки, шпателя и т.п. Не допускать излишек. Соблюдать указания изготовителя машины, если они имеются. Определить сроки и количества добавления смазки в соответствии с условиями применения. Смешивать только с подходящими смазочными материалами. Внимание: Силиконовая консистентная смазка может размягчать пластмассы на основе силикона, например, силиконовый каучук. На местах скольжения, подверженных воздействию чистого кислорода, нельзя использовать силиконовую консистентную смазку.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1110

Многофункциональная силиконовая смазка

Поставляемая упаковка

- 10 ml Тюбик
- 80 ml Тюбик
- 400 ml Картридж
- 4 g Тюбик
- 500 g Банка
- 1 kg Банка
- 5 kg Бак
- 25 kg Бак
- 180 kg Бочка

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Основное масло				Полидиметилсилоксан
Сгуститель				неорганический
Прикладные технические параметры				
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-40
Вязкость основного масла	DIN 51 562-1	при 40°C	мм²/с	9.500
Вязкость основного масла	DIN 51 562-1	при 100°C	мм²/с	3.800
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	нет
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	3
Пенетрация неперемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137		0,1 мм	175-220
Давление течения	DIN 51 805	-40°C	мбар	< 100
Давление течения	DIN 51 805	20°C	мбар	50
Отделение масла	DIN 51 817	18 ч/40°C	Весовой %	<0,01
Отделение масла	DIN 51 817	168 ч/40°C	Весовой %	<0,05
Стойкость к окислению	DIN 51 808	100 ч/99°C	бар	< 0,3
Нижняя рабочая температура			°C	-40
Верхняя рабочая температура			°C	200
Цвет				прозрачный
Плотность	DIN EN ISO 3838	при 20°C	г/см³	0,96
Водостойкость	DIN 51 807-1	90°C	Степень	0-90
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Степень корр.	3-4
Специфические для продукции данные				
Потери при испарении	DIN 58 397-1	30 ч, 200°C	Весовой %	< 2,5
Допуск				
UFI				3DQ2-V05Q-X009-9JGX
Разрешение для техники пищевой промышленности				NSF H1, Reg.-Nr. 124381
Допуск для питьевой воды	Директива UBA (D)			Свидетельство об испытаниях OFI-0753-01
Допуск для питьевой воды	Соответствие ACS позитивным спискам (F)			Свидетельство об испытаниях 22 CLP LY 024
Испытана на совместимость с пивной пеной				Разрешение BPV Weihenstephan

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1110
Многофункциональная силиконовая смазка

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG