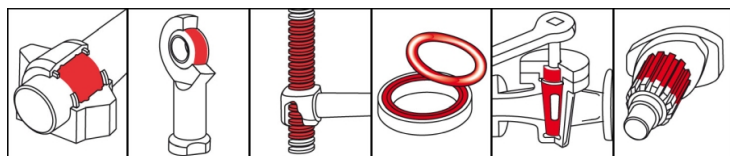


## OKS 477

### Смазка для кранов



#### Описание

OKS 477 представляет собой полостью синтетическую консистентную смазку для кранов, применяемую в технике пищевой промышленности для смазки подшипников качения и скольжения.

#### Области применения

- Герметизирующая смазка для соприкасающихся поверхностей скольжения, например, таких притертых деталей, как пробки кранов, дозирующие поршни, клапаны, краны на пивопроводе и т.п.
- Смазка для ухода за пластмассовыми и резиновыми деталями, а также для сальников, манжетных уплотнений и колец круглого сечения
- Смазка подшипников качения и скольжения в медленно работающих зонах, зубчатых зацеплениях или цепях на фасовочных и упаковочных машинах, мешалках и дробилках и т.п.

#### Отрасли

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

#### Преимущества и польза

- Высокая эффективность благодаря хорошо зарекомендовавшей себя формуле смазочного материала
- Экономия затрат на техобслуживание и смазочные материалы в результате возможности долговременной смазки
- Устойчивость к холодной и горячей воде, водяному пару, а также водно-щелочным и кислотным дезинфицирующим и чистящим средствам
- Без запаха и вкуса
- Не влияет на свойства пивной пены
- Токсикологическая безвредность согласно Кодексу законов о пищевых продуктах и кормовых средствах LFGB
- Регистрация NSF H1
- Не содержит MOSH/MOAH (согласно рецептуре)

## OKS 477

### Смазка для кранов

#### Указания по применению

Для оптимального действия тщательно очистить место смазки, например, с помощью универсального очистителя OKS 2610/OKS 2611. Нанести консистентную смазку равномерным тонким слоем на функциональные поверхности с помощью кисточки, шпателя и т.п. Не допускать излишек. Соблюдать указания изготовителя машины. Определить сроки и количества добавления смазки в соответствии с условиями применения. Смешивать только с подходящими смазочными материалами.

#### Поставляемая упаковка

- 80 ml Тюбик
- 1 l Банка
- 5 l Бак

#### Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
<b>Состав</b>				
Основное масло				Полиальфаолефин
Сгуститель				Силикат
<b>Прикладные технические параметры</b>				
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		MHC3N-10
Вязкость основного масла	DIN 51 562-1	при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	1.600
Вязкость основного масла	DIN 51 562-1	при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	155
Температура застывания	DIN ISO 3016	Шаг по 3°C	°C	-20
Точка воспламенения	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	нет
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	3
Пенетрация перемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	60DN	0,1 мм	220-250
Давление течения	DIN 51 805	-10°C	мбар	< 1.400
Нижняя рабочая температура			°C	-10
Верхняя рабочая температура			°C	140
Цвет				светло-коричневый цвет
Плотность	DIN EN ISO 3838	при 20°C	г/см <sup>3</sup>	0,91
Водостойкость	DIN 51 807-1	90°C	Степень	0-90
SKF-EMCOR медь	DIN 51 811	24 ч, 100°C	Степень корр.	1-100
<b>Специфические для продукции данные</b>				
Кажущаяся динамическая вязкость	DIN 51 810	D 300s-1, на и ne	мПа с	20.000
<b>Допуск</b>				
Разрешение для техники пищевой промышленности				<a href="#">NSF H1_Reg.-Nr. 135750</a>
Допуск для питьевой воды	Директива UBA (D)			Свидетельство об испытаниях HyCert-2-347253-21-Hy210
Испытана на совместимость с пивной пеной				Разрешение BPV Weihenstephan



**KLÜBER**  
a product brand of **LUBRICATION**

## OKS 477

### Смазка для кранов

**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.