

Klüberbeta VR 67-3500

Специальная мягкая смазка для сантехники, производства напитков и отопительных систем



Преимущества использования

- Увеличенный срок службы картриджей и арматуры
 - благодаря очень хорошему и устойчивому смачиванию смазкой узлов трения
 - хорошая совместимость с общеприменимыми пластмассами и эластомерами
 - уменьшение трения и износа в сочетании с различными комбинациями материалов
- Предотвращение движения рывками и удобство обслуживания
 - благодаря незначительному влиянию температуры на толщину смазочной плёнки
- Полностью сертифицировано для применения в арматуре трубопроводов питьевой воды и напитков
 - в соответствии с рекомендациями UBA (КТЗ), NSF 61, WRAS, ACS, AS 4020
 - другие сертификаты возможны по запросу
- Зарегистрировано по стандарту NSF H1 для повышения надёжности Ваших процессов

Описание

Klüberbeta VR 67-3500 - это белая, мягкая специальная смазка с хорошей адгезией на силиконовой основе. Исключительно мягкая консистенция смазки, а также применение специальных силиконовых масел, обеспечивает надёжное функционирование компонентов арматуры в сантехнике, производстве напитков и отопительной технике в широком диапазоне температур.

Klüberbeta VR 67-3500 зарегистрирована по стандарту NSF H1 и соответствует требованиям FDA 21 CFR 178.3570. Этот смазочный материал разработан для условий непредвиденного контакта с продуктами и упаковкой в пищевой и косметической промышленности, производстве медицинских препаратов и кормов для животных. Использование Klüberbeta VR 67-3500 вносит свой вклад в повышение надёжности Ваших производственных процессов. Тем не менее, мы рекомендуем дополнительно провести анализ рисков, напр. в соответствии с требованиями HACCP.

Применение

Смазка Klüberbeta VR 67-3500 разработана как конструктивный элемент для применения в арматуре трубопроводов питьевой воды, напитков и отопительных систем, если требуется смазка особенно жидким смазочным материалом узлов трения со сложной геометрией.

Типичной областью применения является смазка керамических шайб, например в однорычажных

смесителях, поршневых смесителях, переключателях душа, термостатах, клапанах и связанных с ними компонентах.

Смазочная плёнка Klüberbeta VR 67-3500 в соответствии с общими требованиями по эксплуатации сантехники выдерживает нагрузку до 2,5 Н / мм². Конструктивно этот параметр превосходит нормативные данные.

Klüberbeta VR 67-3500 благодаря своей консистенции хорошо зарекомендовала себя в качестве монтажной смазки для уплотнений, резиновых колец круглого сечения и уплотнительных прокладок.

Klüberbeta VR 67-3500 может также применяться для снижения трения и износа других компонентов, таких как пластмассовые краны, манжеты, лабораторное оборудование.

Указания по применению

Klüberbeta VR 67-3500 как силиконовая смазка проявляет себя в целом нейтрально по отношению к большинству металлов, термопластов и эластомеров.

Тем не менее, мы рекомендуем, особенно при серийном применении, подтвердить устойчивость материалов, находящихся в контакте со смазкой, в условиях нормальной эксплуатации комплектного устройства.

Перед применением поверхности должны быть тщательно очищены и обезжирены. Затем можно наносить смазку Klüberbeta VR 67-3500 с помощью подходящих устройств, например методом тампонирования, кистью, шпателем или другими приспособлениями.

Klüberbeta VR 67-3500

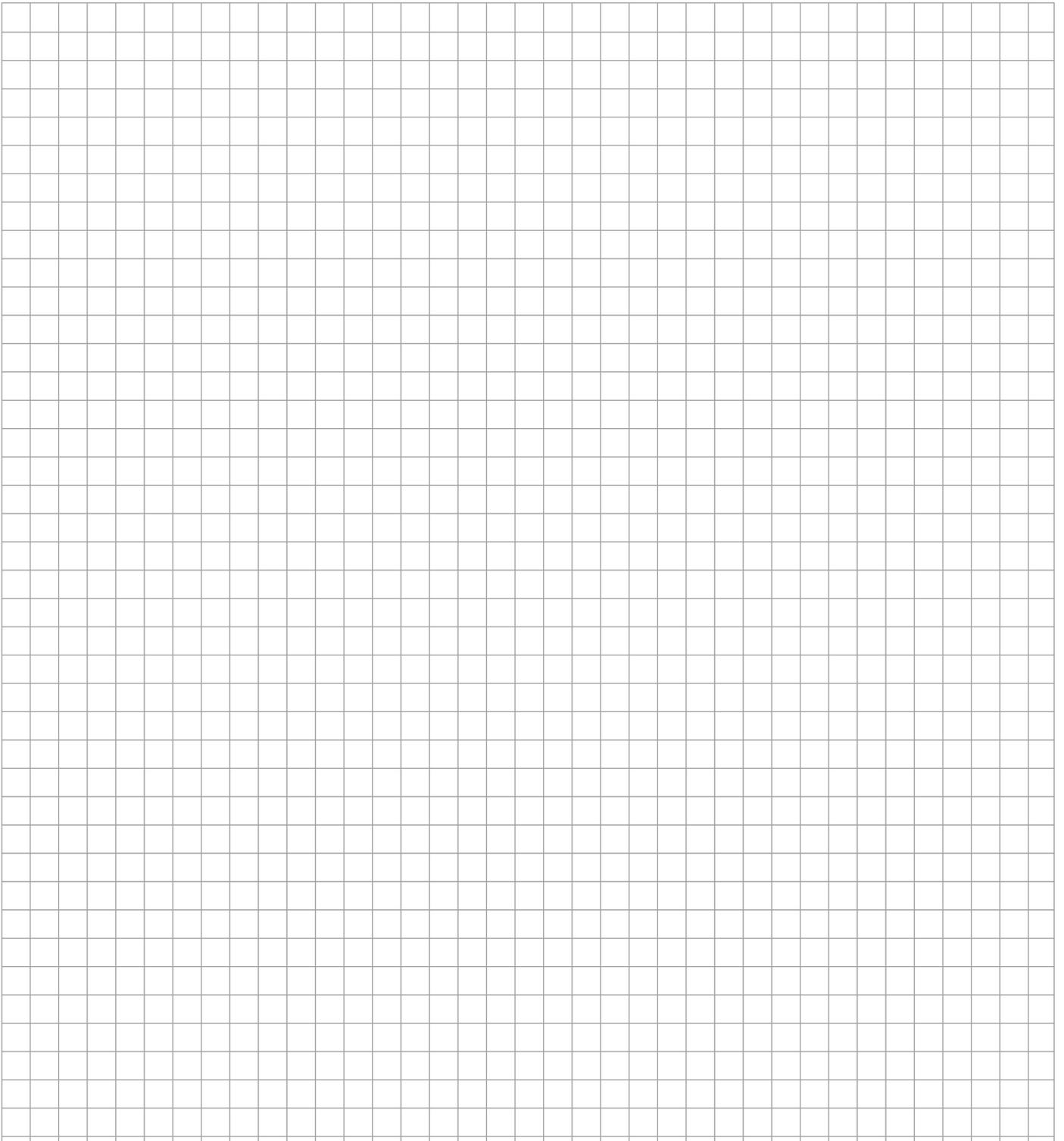
Специальная мягкая смазка для сантехники, производства напитков и отопительных систем

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно получить или запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у вашего контактного лица фирмы Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüberbeta VR 67-3500
банка, 1 кг	+
ведро, 28 кг	+

Информация о продукте	Klüberbeta VR 67-3500
Артикульный номер	022224
Регистрационный номер NSF-H1	144 018
Химический состав, тип масла	силиконовое масло
Химический состав, твёрдый смазочный материал	PTFE
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F
Цветовая палитра	белый
Плотность при 20°C	прибл. 1,05 г/см ³
Класс NLGI, DIN 51818	00
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	17 000 мПа•сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	25 000 мПа•сек
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.





Klüberbeta VR 67-3500

Специальная мягкая смазка для сантехники, производства напитков и отопительных систем

Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш компетентный и опытный персонал вот уже более восьмидесяти лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным стандартам.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /
телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Настоящий буклет предназначен для технически подготовленного читателя и призван сообщить информацию о возможном применении данного продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным им продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической, химической и температурной нагрузки, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут измениться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. Мы с удовольствием предоставим вам образец продукта для испытаний, если это потребуется и представится возможным. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому Klüber Lubrication оставляет за собой право изменять любую техническую информацию в этом буклете в любое время без уведомления.

Издатель и держатель авторских прав: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, будь то полностью или частями, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и пересылкой сигнального экземпляра.



компания группы Freudenberg