

Klübersynth V 64-300

Синтетическая смазка для арматуры питьевого водоснабжения



Преимущества использования

- Специальная полностью синтетическая пластичная смазка для арматуры горячей и холодной воды
- Специально для верхних деталей шпинделя с NBR – эластомерами
- Допущена для использования в области питьевой воды
- Соответствует требованиям Европейского стандарта DIN EN 200
- Высокая несущая способность и сильная смачивающая способность

Описание

Klübersynth V 64-300 – это специальная пластичная смазка на основе синтетического масла с незначительной долей силиконового масла и неорганическим загустителем.

Этот продукт соответствует рекомендациям KTW (пластмасса-питьевая вода) Федерального ведомства по вопросам народного здравоохранения и проявляет высокую несущую способность, а также превосходную смачивающую способность.

Klübersynth V 64-300 подтвердил свою превосходную смазочную эффективность достигнув более 500 000 нагрузочных циклов при моменте закрытия в 2,5 Нм на испытательном стенде верхней части согласно Европейскому стандарту DIN EN 200 (требуемое количество нагрузочных циклов: 200 000).

Klübersynth V 64-300 зарегистрирован по стандарту NSF H1 и соответствует требованиям FDA 21 CFR § 178.3570. Смазочный материал разработан для непредвиденного контакта с продуктами и упаковкой в пищевой,

косметической, фармацевтической промышленности или промышленности по производству кормов для животных. Использование Klübersynth V 64-300 способствует повышению надежности Ваших производственных процессов. Тем не менее, мы рекомендуем дополнительно проводить анализ рисков, например, с помощью системы ХАССП (анализ рисков и критические контрольные точки).

Применение

Klübersynth V 64-300 подходит для смазывания всех механически нагруженных точек трения на верхних частях шпинделей с NBR – эластомерами, запорных и регулирующих клапанах в отопительных приборах, например, проточных водонагревателей, а также на термостатных клапанах нагревательных элементов.

Совместимость эластомерами

Время испытания: 72 часа

Температура испытания: 95 °C

Материал	Изменение объема (%)	Изменение веса (%)
70 NBR 150	-1	-1
85 NBR 151	-1	-1
60 NBR 152	+1	+1

Паспорт безопасности

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



Klübersynth V 64-300

Синтетическая смазка для арматуры питьевого водоснабжения

Упаковка	Klübersynth V 64-300
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	Klübersynth V 64-300
Артикульный номер	012146
Регистрационный номер NSF-H1	144 017
Нижний уровень рабочей температуры	-10 °C / 14 °F
Верхний уровень рабочей температуры	100 °C / 212 °F
Цвет	коричневый
Структура	волокнистая
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,85 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	380 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	420 x 0.1 мм
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	20 000 мПа·сек
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °C
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	<= 1 - 90
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.

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 опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /

телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Данный информационный листок предназначен для технического подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении 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 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 Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим 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 информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.