

PARALIQ GTE 703

Синтетическая смазка для арматуры с EPDM-уплотнениями



Преимущества использования

- Смазочный материал для уплотнений и подшипников качения, благодаря чему уменьшается количество применяемых смазочных материалов
- Хорошая совместимость с EPDM-уплотнениями, а также с пивной пеной, благодаря чему увеличивается срок службы уплотнений и снижается время простоя
- Хорошая устойчивость к воздействию различных сред, таких как дезинфицирующие и чистящие средства, вода и пар; благодаря чему обеспечивается максимальная защита и увеличенный срок службы уплотнений и подшипников, а также более низкие производственные затраты
- Увеличенная надёжность процессов благодаря регистрации по стандарту NSF H1, а также WRAS (Water Regulations Advisory scheme)

Описание

PARALIQ GTE 703 – это специальная смазка на основе силиконового масла и PTFE.

PARALIQ GTE 703 зарегистрирован по стандарту NSF H1 и поэтому соответствует требованиям FDA 21 CFR § 178.3570. Эта смазка разработана для условий непредвиденного контакта с продуктами и упаковкой в пищевой, косметической, фармацевтической промышленности и производстве кормов для животных. Таким образом, использование PARALIQ GTE 703 способствует повышению надёжности Ваших производственных процессов. Тем не менее, мы рекомендуем дополнительно проводить анализ рисков, например HACCP.

Наряду с использованием для уплотнений PARALIQ GTE 703 может также применяться для смазки низконагруженных подшипников в производстве напитков, когда требуется применение совместимого с EPDM-уплотнениями смазочного материала с пищевым допуском H1. Подшипники должны характеризоваться очень низкой нагрузкой C/P > 30 и малой скоростью вращения.

Смазка PARALIQ GTE 703 устойчива к воздействию холодной и горячей воды, дезинфекционным и чистящим средствам, а также пару.

При предписанном применении пенообразование и вкус пива не изменяются.

Контролирующая организация из города Гrefелинг, Германия, проводящая контроль установок по розливу спиртных напитков, подтвердила, что PARALIQ GTE 703 соответствует всем требованиям на уплотняющие смазки для подобного оборудования.

Применение

PARALIQ GTE 703 – это специальная смазка для арматуры установок по розливу спиртных напитков, наливных органов для розлива пива в бочки и наполнительной арматуры. Смазка может применяться для смазки уплотнений (например в производстве напитков и фармацевтической промышленности), когда требуется совместимость с EPDM-уплотнениями, наличие пищевого допуска H1 и соответствие требованиям FDA. Кроме этого PARALIQ GTE 703 может использоваться для смазки низконагруженных подшипников качения.

Указания по применению

PARALIQ GTE 703 наносится с помощью шпателя, смазочного шприца или непосредственно из тубика.

Подача смазочного материала с высокой вязкостью требует особенной тщательности при выборе метода нанесения смазки. Необходимо исключить подсасывание воздуха в установке, так как иначе при высоком давлении это может приводить к окислительному расщеплению.

По этой причине мы рекомендуем подачу смазки при максимально низком давлении насоса. В случае сомнений необходимо проконсультироваться с производителем установки подачи смазочного материала.

Принципиально важно использовать для прокачивания смазочного материала новые шланги высокого давления. В качестве мер предосторожности при работе со смазкой мы рекомендуем использование подходящей защитной одежды, в том числе защитных очков.

PARALIQ GTE 703

Синтетическая смазка для арматуры с EPDM-уплотнениями

Паспорт безопасности

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

Упаковка	PARALIQ GTE 703
тюбик, 60 г	+
картуш, 500 г	+
банка, 750 г	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	PARALIQ GTE 703
Артикульный номер	022148
Регистрационный номер NSF-H1	056 372
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F
Цвет	белый
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 1,31 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	220 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	250 x 0.1 мм
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.





PARALIQ GTE 703

Синтетическая смазка для арматуры с EPDM-уплотнениями

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 технически 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.



компания группы Freudenberg