

Klüberalfa KR 3-730

Защитная и смазочная жидкость для разъемных контактов



Преимущества для Вас

- Упрощенный и более надежный монтаж благодаря уменьшенным усилиям на сочленение / расчленение
- Продление работоспособности контактов благодаря присадкам нового типа
- Упрощенный контроль качества благодаря добавленному флуоресцентному индикатору
- Экономит расходы, наносится полностью автоматически серийным методом

Описание

Klüberalfa® KR 3-730 – это смазочная жидкость на основе отборных PFPE масел, разработанная специально для автоматического серийного смазывания минимальным количеством разъемных контактов.

Klüberalfa KR 3-730 сокращает монтажные усилия и эффективно защищает обработанные контактные поверхности от трибологического старения, не нарушая при этом переходные сопротивления.

Новый пакет присадок дополнительно предотвращает износ, вызванный вибрацией (фреттинг-коррозией) или частыми циклами сочленения и таким образом, в зависимости от материала, значительно продлевает работоспособность обработанных контактов.

Klüberalfa KR 3-730 содержит флуоресцентные индикаторы и благодаря этому облегчает автоматизированный оптический контроль качества.

Применение

Klüberalfa KR 3-730 рекомендован для серийного смазывания разъемных контактов различных материалов и в различных пространственных положениях, которые должны соответствовать повышенным требованиям, установленным, например, в телекоммуникации, технике автоматизации или в автомобилестроении.

Защитное действие распространяется больше всего на не содержащие свинца оловянные сплавы, что подтверждают стендовые испытания, проводимые на предприятии.

Лучшие результаты отмечены при контактных усилиях ниже 5 Н.

Указания по применению

Klüberalfa KR 3-730 идеально наносится на очищенные контакты методом автоматического распыления или с помощью погружной ванны.

Не воспламеняющийся растворитель с низкой точкой кипения обеспечивает при этом быстрое время высыхания.

Средняя толщина слоя до прикл. 2µм является в большинстве случаев достаточной.

Для достижения хорошей смачиваемости всей контактной поверхности перед нанесением смазки контакты должны быть полностью очищены от загрязнений и остатков штамповочного масла. По деталям касательно способа распыления или рекомендуемой толщины пленки мы предлагаем обратиться за консультацией к нашим техническим специалистам.

Как правило, Klüberalfa KR 3-730 совместима с пластмассами.

По причине большого количества используемых видов пластмасс перед серийным применением необходимо подтвердить совместимость испытанием.

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

канистра, 10 л

Klüberalfa KR 3-730

+



Klüberalfa KR 3-730

Защитная и смазочная жидкость для разъемных контактов

Информация о продукте	Klüberalfa KR 3-730
Артикульный номер	907002
Химический состав, масло	PFPE
Химический состав, растворитель	фтористый растворитель
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Цвет	бесцветный
Внешний вид	прозрачный
Плотность при 20°C	прибл. 1,70 г/см ³
Точка кипения растворителя	прибл. 55 °C
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 160 мм ² /сек
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.