

Klüberalfa K 83-735

Специальная дисперсия для смазки разъемных контактов



Преимущества использования

- Экономичное серийное нанесение
- Предотвращение фреттинга
- Защита от коррозии
- Снижение усилий на соединение / разъединение
- Хорошая эффективность на всех основных электроконтактных поверхностях
- Стойкость по отношению к большинству органических и неорганических кислот и щелочных растворов, а также к органическим растворителям, например, парам бензина
- Нейтральна к большинству эластомеров и пластмасс

Описание

Klüberalfa K 83-735 – это готовая к использованию дисперсия, которая была разработана специально для промышленного нанесения тончайших слоев специального смазочного материала на разъемные контакты.

Благодаря соответствующему выбору методов и параметров нанесения толщина смазочной пленки может быть приведена в соответствие с применением. Специальный смазочный материал оказывает на разъемный контакт следующее положительное влияние: снижение усилий на сочленение/расчленение; предотвращение фреттинг-коррозии; увеличение количества циклов сочленения; неизменно низкие переходные сопротивления; стойкость к парам бензина. Специальный смазочный материал распространяет свое положительное действие на все основные электрические контактные поверхности (золото, серебро, олово, цинк; ...). В особенности необходимо подчеркнуть хорошую совместимость специального смазочного материала с золотыми поверхностями.

Применение

Разъемные контакты, которые подвержены большому количеству циклов соединения и, тем самым, требуется защита гальванизированной поверхности. Далее смазочный материал находит применение везде, где из-за возникающих вибраций есть опасность фреттинг-коррозии

(автомобиль, техника автоматизации, телекоммуникация, ...). Уменьшение соединительных и тяговых усилий требуется там, где высокое число контактов на штепсельный разъем затрудняет простое использование.

Указания по применению

Дисперсия максимально легко наносится пока штампуемые и гальванизированные контакты еще находятся в рулоне металла. Для экономичного нанесения имеет смысл способ погружения или разбрызгивания. Перед использованием необходимо сильно встряхнуть или перемешать дисперсию.

Для того, чтобы достичь быстрого времени высыхания, был выбран невоспламеняющийся растворитель с низкой точкой кипения, который не наносит ущерб озоновому слою.

По деталям нанесения мы рекомендуем обратиться за консультацией к нашим техническим специалистам.

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	Klüberalfa K 83-735
канистра, 500 мл	+
канистра, 10 л	+



Klüberalfa K 83-735

Специальная дисперсия для смазки разъемных контактов

Информация о продукте	Klüberalfa K 83-735
Артикульный номер	907014
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	260 °C / 500 °F
Цвет	белый
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 420 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 40 мм ² /сек
Точка кипения растворителя	прибл. 60 °C
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.