

Klüberlectric KR 44- 22

Специальная смазка для электрических выключателей, контактов и сенсоров



Преимущества использования

- Для низкотемпературных применений
- Хорошая защита от коррозии медных и серебряных контактов
- Устойчива к старению и окислению
- Хорошая совместимость с пластмассами
- УФ-индикатор

Описание

Klüberlectric KR 44-22 – это специальная смазка для смазывания электрических выключателей, контактов и сенсоров. Она состоит из синтетического углеводородного масла и литиевого мыла. Продукт содержит УФ-индикатор для упрощения контроля качества при дозировании минимального количества. Специальная комбинация присадок делает ее пригодной в особенности для смазки электрических компонентов. Она особенно защищает от коррозии медные, оловянные и серебряные поверхности. Следующие положительные эффекты: снижение усилий на сочленение и переключение, уменьшение фрикционной коррозии, увеличение количества циклов сочленения и переключения при неизменно низком переходном контактном сопротивлении, улучшение гаптики переключения.

Применение

Для электрических компонентов в автомобильной, промышленной технике и электро-установочного оборудования. Благодаря низкой вязкости базового масла продукт в особенности применим при низких контактных усилиях, а также применениях в низком температурном диапазоне. Благодаря хорошей совместимости со многими пластмассами продукт также хорошо применяется для смазки точек трения пластмасса/пластмасса в этих компонентах (напр. переключатель поворотов). Продукт

помогает дольше удерживать на низком уровне переходное контактное сопротивление при механической и электрической нагрузке нового контакта.

Указания по применению

Для того, чтобы достичь полной производительности смазки, необходимо очистить смазываемые детали от всех посторонних покрытий, таких как антикоррозионные масла, воски и другие посторонние вещества. Электрические контакты должны быть с металлическим блеском. Смазочный материал может наноситься шпателем, тампопечатью или другим автоматическим дозирующим устройством. В связи с большим количеством составов в семействе эластомеров и пластмасс перед серийным применением необходимо проверить совместимость с эластомерами и пластмассами.

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	Klüberlectric KR 44- 22
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+



Klüberlectric KR 44- 22

Специальная смазка для электрических выключателей, контактов и сенсоров

Информация о продукте	Klüberlectric KR 44- 22
Артикульный номер	091033
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	130 °C / 266 °F
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная
Структура	коротковолокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,84 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	265 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	295 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 18 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 4 мм ² /сек
Класс NLGI, DIN 51818	2
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 180 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 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.