

# Klüberlectric R 64-401

Монтажная паста для простого монтажа деталей из пластмасс и эластомеров в электротехнике



## Преимущества использования

- Нейтральное поведение по отношению к эластомерам на силиконовой основе
- Уменьшение усилий по сборке
- Хорошие электрические изоляционные свойства
- При нагревании не возникает неприятного запаха

## Описание

Klüberlectric R 64-401 – это полностью синтетическая монтажная паста на основе синтетических углеводов и силиката.

Klüberlectric R 64-401 снижает силы сдвига при монтаже силиконовых эластомеров на электротехнические детали и приборы, не оказывая негативного влияния на электрическое изоляционное действие пластмасс и эластомеров. Незначительные силы сдвига при использовании Klüberlectric R 64-401 сохраняются на более длительный период времени, по сравнению с использованием монтажных паст на основе силикона. Таким образом, в сравнении с монтажными пастами на основе силикона чаще всего появляется возможность неразрушающего демонтажа для целей ревизии. Электрические характеристики Klüberlectric R 64-401 могут лишь в незначительной мере измениться под воздействием влаги.

Klüberlectric R 64-401 ведет себя нейтрально в отношении эластомерных материалов на силиконовой основе. В связи с многообразием материалов мы рекомендуем перед серийным использованием проверить совместимость, по возможности, на детали в сборе, стандартной для серийного производства.

## Применение

Монтажные процессы материалов из пластмасс и материалов, обладающих эластичностью резины в электротехнике.

Например,

- Кабельные муфты
- Изоляционные манжеты
- Кольцевые уплотнения

## Указания по применению

Klüberlectric R 64-401 готов к использованию и может наноситься, например, кистью. Особые упаковки, как например, тубики с кистью доступны по запросу при заказе соответствующего количества и с соответствующими сроками поставки.

## Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüberlectric R 64-401
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	Klüberlectric R 64-401
Артикульный номер	091055
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Внешний вид	прозрачный
Цвет	бесцветный



## Klüberlectric R 64-401

Монтажная паста для простого монтажа деталей из пластмасс и эластомеров в электротехнике

Информация о продукте	Klüberlectric R 64-401
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	300 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	340 x 0.1 мм
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	<= 1 - 90
Удельное сопротивление, базируясь на DIN 53482 ( больше не действителен ); зазор между электродами: 0,1 см, количество смазки :2 см	>= 1,0 x 10 <sup>-14</sup> Ом·см
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.