

Klüberalfa RM 93-101

PFPE-гель для обработки поверхностей



Преимущества использования

- Оптимизация шумовых характеристик подвижных полимерных деталей, благодаря чему предотвращается возникновение неприятных шумов и скрипов
- Простой монтаж узлов оборудования при отсутствии необходимости использовать демпфирующие шум материалы, напр. флок
- Обработанные поверхности полимеров характеризуются улучшением акустических, визуальных и тактильных ощущений
- Широкое применение благодаря хорошей совместимости со многими типами пластмасс и эластомеров
- Защита поверхности от преждевременного старения благодаря хорошей устойчивости к ультрафиолетовому излучению

Описание

Klüberalfa RM 93-101 – это гель на основе PFPE, которому инновационный загуститель обеспечивает полностью новые качества. Вследствие нанесения тонким слоем гель является прозрачным и невидимым на дверных уплотнениях. При этом Klüberalfa RM 93-101 обладает положительными качествами смазки.

Применение

Гель Klüberalfa RM 93-101 специально разработан для смазки подвижных полимерных компонентов, напр. уплотнений для предотвращения возникновения шумов и скрипов. Klüberalfa RM 93-101 показывает очень хорошую совместимость с большинством типов пластмасс и эластомеров.

Типовым применением Klüberalfa RM 93-101 является смазка приборных панелей и дверных уплотнений в автомобильной промышленности. Обработанные гелем поверхности защищены от преждевременного старения вследствие ультрафиолетового излучения.

Klüberalfa RM 93-101 может использоваться везде, где существует необходимость снижения шума и улучшения тактильных ощущений трущихся поверхностей.

Указания по применению

Klüberalfa RM 93-101 наносят шпателем, кистью или с помощью механического смазочного шприца; для обеспечения нормальной прокачиваемости и дозировки при использовании автоматических смазочных систем необходимо заранее проконсультироваться с производителем оборудования.

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 RM 93-101
банка, 1 кг	+

Информация о продукте	Klüberalfa RM 93-101
Артикульный номер	090159
Химический состав, масло	PFPE
Химический состав	неорганический загуститель
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	100 °C / 212 °F



Klüberalfa RM 93-101

PFPE-гель для обработки поверхностей

Информация о продукте	Klüberalfa RM 93-101
Цвет	белый
Плотность при 20°C	прибл. 1,90 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	320 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	380 x 0.1 мм
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, нижний уровень значения	2 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, верхний уровень значения	4 000 мПа·сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 100 мм ² /сек
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -40°C	<= 1 400 мбар
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 технической подготовки 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