

Klüberflex Modul 3

Добавка для снижения шума профилированных уплотнений кузова автомобиля



Преимущества использования

- Быстрое уменьшение надоедливых шумов
- Благодаря индивидуальному добавлению к стандартным лакам скольжения Klüberflex или Klübertop
- Простое введение в смесь
- Не требуются дорогостоящие перемешивающие устройства и продолжительное перемешивание
- Высокая степень стандартизации на Вашем производстве
- Хорошо зарекомендовавший себя базовый продукт – множество вариаций благодаря концепции продукта Klüberflex

Описание

Klüberflex Modul 3 – это компонент продукта, который индивидуально добавляется к лакам скольжения Klüberflex или Klübertop для быстрого снижения шума и предотвращения движения рывками.

ПРИМЕЧАНИЕ: Добавки Klüberflex Modul – это составные компоненты продуктов серии Klüberflex и некоторых лаков скольжения серии Klübertop.

Обособленное приобретение, а также использование не в сочетании с предусмотренными для этого применения лаками скольжения невозможно.

Применение

Надоедливые шумы часто вызваны движением рывками и могут возникать на профилированных уплотнениях кузова автомобиля в самых разных условиях. Решающими факторами являются, например, температура, влажность воздуха, сочетание материалов и др. Часто, нежелательные шумы возникают в конкретной серии автомобиля временно (например, изменение окружающих условий) или постоянно, особенно в условиях благоприятных для шумообразования (например, кабриолет).

Примерами применения для Klüberflex Modul 3 в лаках скольжения Klüberflex или Klübertop являются:

Профилированные уплотнения кузова автомобиля из, например, EPDM (этилен-пропиленовый каучук), TPE (термопластичный эластомер), VMQ (силиконовый каучук):

- Уплотнения дверей
- Направляющие окон
- Уплотнения приборной панели
- Уплотнения люков и т.д.

Уплотнительные кольца из NBR (нитрильный каучук), HNBR (гидрированный бутадиен-нитрильный каучук), FKM (фторкаучук), EPDM (этилен-пропиленовый каучук) и т.д.

Указания по применению

Klüberflex Modul 3 вязкотекучий продукт, но при этом легко вводится в базовый лак. Это всегда должно происходить при комнатной температуре. При малых количествах до одного литра, в случае необходимости, введение в лак может производиться вручную. Для этого мы рекомендуем использовать мешалку. Время перемешивания минимум 5 минут.

При больших количествах для получения лучшей однородности состава мы рекомендуем электрическую мешалку. Для перемешивания достаточно средней скорости прибл. 800 оборотов в минуту. Время перемешивания должно составлять минимум 5 минут.

При добавлении в двухкомпонентный лак: сначала перемешать компоненты А и В базового лака согласно инструкции, затем добавить Klüberflex Modul 3 к готовому лаку скольжения в определенном количестве. После перемешивания продукт необходимо отфильтровать (например, нейлоновым фильтром; размер ячеек фильтра: 125-150 µm).

Рекомендуемое количество добавляемого Klüberflex Modul 3 от 1 до 10 %.

ОСОБЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ:

Klüberflex Modul 3 при добавлении в больших количествах может влиять на способность покрытия к нанесению последующего слоя.

Это необходимо проверять в каждом конкретном случае.



Klüberflex Modul 3

Добавка для снижения шума профилированных уплотнений кузова автомобиля

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.ru. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüberflex Modul 3
бутылка, 1 л	+
бутылка, 100 мл	+

Информация о продукте	Klüberflex Modul 3
Артикульный номер	099171
Внешний вид	молочный мутный
Цвет	белый
Плотность, DIN EN ISO 2811, 20°C	прибл. 1,01 г/см ³
Значение pH, DIN ISO 976	прибл. 7
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	12 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.