

Klüberflex Modul 2

Добавка для улучшения адгезии лака скольжения



Преимущества для Вас

- Максимальная гибкость для достижения оптимальных рабочих характеристик продукта
- Благодаря индивидуальной оптимизации адгезии лака скольжения и приспособляемости к соответствующим эластомерным материалам
- Простое введение в смесь
- Не требуются дорогостоящие перемешивающие устройства и продолжительное перемешивание
- Высокая степень стандартизации продукции на Вашем производстве
- Хорошо зарекомендовавший себя базовый продукт – множество вариаций благодаря концепции продукта Klüberflex

Описание

Klüberflex Modul 2 – это компонент продукта, который оптимизирует адгезию лаков скольжения серии Klüberflex для критических составов эластомеров.

Применение

Лаки скольжения серии Klüberflex применяются для снижения трения и износа профилированных уплотнений и кольцевых уплотнений из EPDM (этилен-пропиленовый каучук), ACM (акрилатный каучук), NBR (нитрильный каучук), FKM (фторкаучук), VMQ (силиконовый каучук).

Указания по применению

Klüberflex Modul 2 – это текучий продукт умеренной вязкости, благодаря чему он легко вводится в базовый лак скольжения. При малых количествах до одного литра введение продукта может производиться вручную. При больших количествах для получения лучшей однородности состава следует использовать электрическую мешалку. Перемешивание может происходить при низкой скорости. Так предотвращается нежелательное образование пены. В обоих случаях время перемешивания должно составлять минимум 5 минут. После перемешивания необходимо отфильтровать продукт (например, нейлоновым фильтром; размер ячеек фильтра: 125-150 μm).

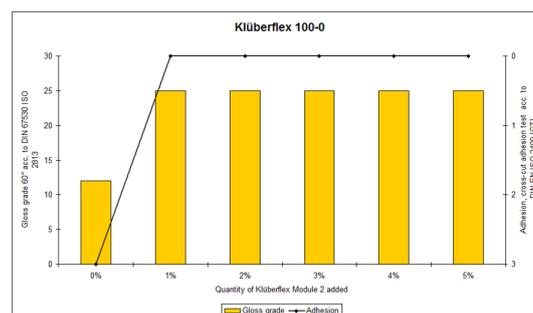
Базовый лак скольжения, смешанный с Klüberflex Modul 2, может применяться при надлежащем хранении в закрытой емкости в течение минимум 6 месяцев. Рекомендуемое количество добавляемого продукта может составлять от 1 до 5 % в зависимости от состава применяемого материала.

ПРИМЕЧАНИЕ: Добавки Klüberflex Modul – это составные компоненты лаков скольжения серии Klüberflex и некоторых лаков скольжения Klübertop. Обособленное приобретение, а также использование не в сочетании с предусмотренными для этого применения лаками скольжения невозможно.

ОСОБЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ:

Klüberflex Modul 2 эффективен только при температурах высыхания >100 °C в течение минимум 1 минуты.

Благодаря добавлению Klüberflex Modul 2 может увеличиться степень блеска высохшего слоя лака скольжения.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Данные значения установлены на EPDM с твердостью по Шору 65 и являются только ориентировочными. Речь идет не об абсолютных значениях.

Если добавление Klüberflex Modul 2 в базовый лак скольжения не дает желаемых результатов, есть возможность применять продукт в неразбавленном или разбавленном водой виде в качестве грунта.

При применении Klüberflex Modul 2 в качестве грунта рекомендуется нанесение на предварительно нагретую до минимум 50 °C деталь.



Klüberflex Modul 2

Добавка для улучшения адгезии лака скольжения

Защищать от мороза и прямых солнечных лучей. Замерзший продукт может оттаять при комнатной температуре и его необходимо перемешать.

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 2
бутылка, 1 л	+
бутылка, 100 мл	+

Информация о продукте	Klüberflex Modul 2
Артикульный номер	099082
Цвет	коричневый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 1,02 г/см ³
Значение pH, DIN ISO 976	прибл. 8
Время истечения, DIN EN ISO 2431, с воронками, сопло 4 мм	прибл. 14 сек.
Коэффициент трения (μ), DIN 53375, пластина из EPDM, Шор 65, непористая резина; статический	прибл. 0,37
Коэффициент трения (μ), DIN 53375, пластина из EPDM, Шор 65, непористая резина; динамический	прибл. 0,26
Износостойкость против текстиля, длина дорожки 100 мм, скорость при испытании 100 мм/с, частота 60 тактов/мин, толщина слоя прибл. 10 μm, нагрузка 1 кг, материал прессованная резина, количество циклов	>= 10 000 циклов
Эластичность, DIN 53504, 150%	нет образования трещин
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.