

Klüberplus G 02-104

Растворимый в воде агент для улучшения адгезии к эластомерам покрытий скольжения Klüber



Преимущества использования

- Быстрое и легкое улучшение адгезии покрытия скольжения к эластомерам
- Экономное применение
 - Не требуется фильтров благодаря низкому содержанию VOC
- Гибкость производственного процесса – нанесение в режимах онлайн и оффлайн
 - Онлайн: нанесение на мокрые поверхности покрытия
 - Оффлайн: возможно хранение до 4 недель, так как поверхность не липкая
- После хранения возможен быстрый контроль качества покрытия с помощью УФ-индикатора (видим при 300 - 400 нм)

Описание

Klüberplus G 02-104 – это растворимый в воде агент для улучшения адгезии для эластомеров из EPDM или TPE (например, TPV).

Продукт повышает силу адгезии покрытий скольжения Klüber к поверхности при требовании предварительной обработки для улучшения сцепления эластомера и покрытия.

Klüberplus G 02-104 наносится различными способами: возможно нанесение в режиме онлайн и оффлайн. Нанесение онлайн возможно на мокрый праймер продуктов серии Klübertop без промежуточной сушки. Нанесение оффлайн означает, что детали могут храниться после нанесения Klüberplus G 02-104 и нанесение покрытия будет происходить после хранения.

После хранения содержащийся в агенте УФ-индикатор позволяет провести контроль качества покрытия, при этом видны блестящие участки на черном фоне.

Применение

Профильные уплотнения и отлитые детали из EPDM или TPE, на которых недостаточна адгезия покрытия скольжения Klüber. Недостаточное качество изготовления эластомера, пластификаторы или воски могут приводить к плохой адгезии.

Указания по применению

Перемешать или встряхнуть перед нанесением. Продукт наносится распылением, кистью, роликом. Продукт следует отфильтровать после перемешивания с помощью полиамидного фильтра, размер пор 125-150 µm.

Продукт поставляется готовым к использованию.

Распыление:

Давление подачи: от 1 до 2 бар

Диаметр сопла: 0.5 мм-0.8 мм

Расстояние распыления: от 10 до 20 см

Убедитесь, что сжатый воздух не содержит масла и воды.

Рекомендуемая толщина пленки (сухая) составляет от 2 до 4 µm.

Время высыхания при 20 °C прибл. 20 мин. Следует учитывать, что Klüberplus G 02-104 становится эффективным при нагреве объекта выше 100 °C и времени высыхания 60 с (в комбинации с нанесенным покрытием).

Беречь от замораживания и нагревания. Если произошло замораживание, дайте продукту оттаять при комнатной температуре, а затем тщательно перемешайте.

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	Klüberplus G 02-104
банка, 1 л	+
ведро, 15 л	+



Klüberplus G 02-104

Растворимый в воде агент для улучшения адгезии к эластомерам покрытий скольжения Klüber

Информация о продукте	Klüberplus G 02-104
Артикульный номер	099006
Химический состав, связующее вещество	органический
Химический состав, растворитель	вода
Цвет	чёрный
Плотность, DIN EN ISO 2811, 20°C	прибл. 1,02 г/см ³
Укрывистость при толщине смазочной плёнки 2 µm	прибл. 45 м ² /л
Время истечения, DIN EN ISO 2431, с воронками, сопло 4 мм	прибл. 35 сек.
Время полимеризации при прибл. 20°C до состояния твёрдый при ощупывании	прибл. 5 мин.
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	18 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.