

Klüberplus S 02-004

Скользящая дисперсия, смешивающаяся с водой, для щеток стеклоочистителей из натурального и синтетического каучука и для других деталей из эластомеров



Преимущества использования

- Предотвращает прерывистое скольжение
- Уменьшение трения
- Безопасна для окружающей среды
- Улучшенные очищающие качества
- Более легкий монтаж
- Легко использовать

Описание

Щетки стеклоочистителя должны соответствовать высоким и частично противоположным требованиям. С одной стороны, параметры твердости и стабильности должны быть рассчитаны на соответствие механическим требованиям в режиме очищения, с другой стороны, должна быть достаточная гибкость для достижения безупречных очищающих качеств. Важное значение здесь имеет оптимальное поведение при трении, особенно в режиме трения сухой/мокрый. Klüberplus S 02-004 разработан специально для оптимизации поведения при трении резиновой ленты щетки стеклоочистителя. Кроме этого благодаря скользящей дисперсии может быть значительно облегчен монтаж щетки стеклоочистителя. Это распространяется и на монтаж других деталей, например, кольцевых уплотнений. После нанесения Klüberplus S 02-004 образует сухую гибкую скользкую пленку, которая благодаря незначительному переносу смазочного материала к противоположной стороне (например, ветровому стеклу) способствует характеристикам плавного скольжения. Приобретая Klüberplus S 02-004 потребитель получает безопасный для окружающей среды, простой в использовании продукт с хорошими скользящими характеристиками.

Применение

- Щетки стеклоочистителей
- Кольца
- Эластомерные детали всех видов

Указания по применению

Перед применением и отбором части материала из емкости, необходимо хорошо перемешать скользкий лак, пока не пропадет осадок. После перемешивания необходимо отфильтровать продукт (например, нейлоновым фильтром; размер ячеек фильтра: 150 µm).

Скользкий лак может наноситься разбрызгиванием, методом струйного облива, погружением или кистью.

Разбрызгивание:

- Давление на входе: прибл. 2 бар
- Диаметр сопла: прибл. 0,8 мм

Убедитесь, что подаваемый сжатый воздух не содержит воды и масла. При обработке в производственном цикле скользкая дисперсия может наноситься на теплую или горячую резину щетки стеклоочистителя до температуры объекта 150 °C. Высыхание и отвердевание скользкой пленки может происходить как при комнатной, так и при повышенной температуре. Если в отдельном случае необходимо повышение адгезии, можно произвести плазменную подготовку резины. Рекомендуемая толщина слоя Klüberplus S 02-004 составляет прибл. 5-10 µm.

РЕКОМЕНДАЦИЯ: Пожалуйста, защищайте продукт от мороза. Случайно замороженный продукт может оттаивать при комнатной температуре.

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 S 02-004
банка, 1 л	+
ведро, 15 л	+

Klüberplus S 02-004

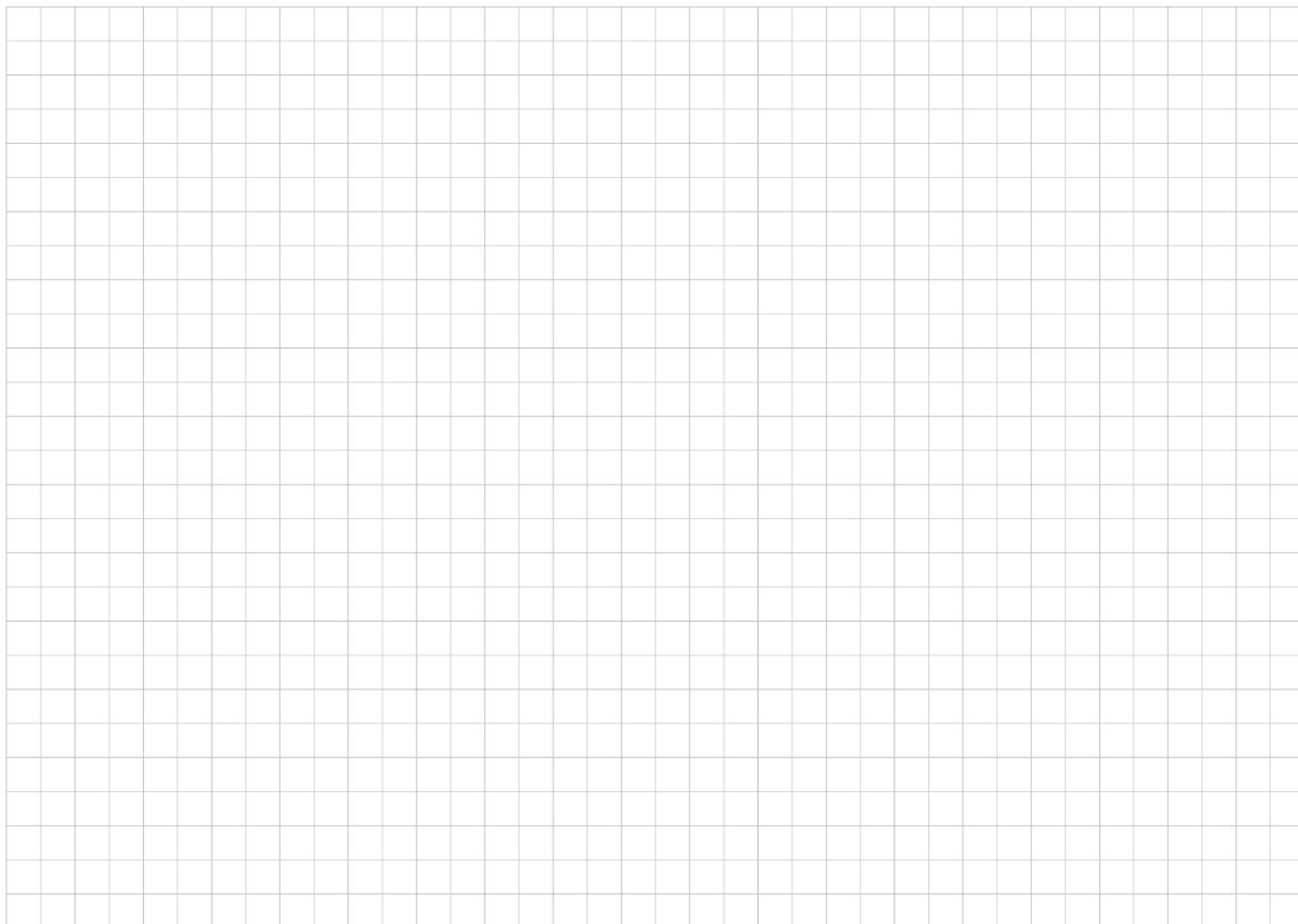
Скользкая дисперсия, смешивающаяся с водой, для щеток стеклоочистителей из натурального и синтетического каучука и для других деталей из эластомеров

Информация о продукте	Klüberplus S 02-004
Артикульный номер	099042
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	100 °C / 212 °F
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 1,1 г/см ³
Цвет	чёрный
Время истечения, DIN EN ISO 2431, с воронками, сопло 4 мм	прибл. 22,5 сек.
Определение значения pH, DIN 51369, электрометрический метод, неразбавленный	прибл. 8
Укрывистость при толщине смазочной плёнки 10 µm	прибл. 12 м ² /л
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	6 мес.



Klüberplus S 02-004

Скользкая дисперсия, смешивающаяся с водой, для щеток стеклоочистителей из натурального и синтетического каучука и для других деталей из эластомеров



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.