

BARRIERTA L 25 DL DISPERS

Специальная смазка для эластомерных уплотнений



Ваши преимущества

- Низкая сила трения в комбинациях пластик / пластик и эластомер / металл
- Высокая водостойкость предотвращает вымывание дождем
- Хорошая совместимость с эластомерами, особенно с EPDM или силиконовыми эластомерами, и пластиками
- Снижение износа эластомеров, подверженных воздействию солнечного света
- Легкость применения
- Толщина пленки смазочного материала до 50% меньше, чем у BARRIERTA L 25 DL

Ваши потребности - наше решение

Вы хотите добиться низких коэффициентов трения в точках соединения эластомер/металл или пластик/пластик в течение длительного времени в широком диапазоне рабочих температур? BARRIERTA L 25 DL DISPERS может помочь вам сохранить низкую силу трения в различных применениях, особенно при смазывании дверных уплотнений в поездах. Это обеспечивает постоянное усилие срабатывания дверей в широком диапазоне рабочих температур и надежную функциональность дверей.

Сложный доступ к уплотнениям и их смазывание занимает много времени? В таком случае BARRIERTA L 25 DL DISPERS – подходящий смазочный материал для вас. Смазка BARRIERTA L 25 DL DISPERS специально разработана для смазывания уплотнений, например, в дверях поездов. Этот вариант смазочного материала BARRIERTA L 25 DL разработан для еще более легкого использования.

Благодаря содержанию растворителя BARRIERTA L 25 DL DISPERS менее вязкая и более мягкая. Это облегчает применение, экономит время и помогает уменьшить толщину пленки смазочного материала приблизительно на 50%. Это обеспечивает значительную экономию затрат.

В составе BARRIERTA L 25 DL DISPERS содержится перфторированное полиэфирное масло и PTFE, которые обеспечивают устойчивость продукта к различным средам, в том числе к воде и углекислороду. Следовательно, BARRIERTA L 25 DL DISPERS на уплотнениях дверей поезда не смывается водой при дожде. Продукт также продемонстрировал высокую степень совместимости с большинством чувствительных пластиковых материалов, например, с полипропиленкарбонатом, или с такими эластомерами, как EPDM. BARRIERTA L 25 DL DISPERS поглощает большую часть УФ радиации от солнечного света, сохраняя мягкость уплотнения на более длительное время, и защищая его от трещин при изменении формы. Практика доказывает, что покрасочные работы гораздо лучше выполнять на дверях, смазанных BARRIERTA L 25 DL, чем на дверях, обработанных силиконовой смазкой.

Применение

BARRIERTA L 25 DL DISPERS рекомендуется использовать для смазывания уплотнений на дверях поезда.

Указания по применению

Уплотнения на дверях поезда должны быть очищены от загрязнений перед первичным смазыванием. Например, уплотнение можно очистить с помощью Klüberalfa XZ 3-1. Для защиты растворителя, содержащегося в BARRIERTA L 25 DL DISPERS, от испарения из контейнера, необходимо следовать следующим рекомендациям:

- Встряхивать перед каждым использованием
- После использования и во время пауз в применении контейнер должен быть полностью закрыт
- Контейнер необходимо хранить в вертикальном положении и полностью закрытым
- Плотно закройте крышку 900-граммового полиэфирного пластика таким образом, чтобы коническое уплотнение обеспечило качественно закрытие контейнера
- Не храните контейнер при температуре выше 30 °C

Паспорт безопасности

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

Примечание о технических данных

Следующие технические данные относятся к активному веществу BARRIERTA L 25 DL без растворителя.



BARRIERTA L 25 DL DISPERS

Специальная смазка для эластомерных уплотнений

Упаковка	BARRIERTA L 25 DL DISPERS
Бутыль, полиэтилен высокого давления, 900 г	+

Информация о продукте	BARRIERTA L 25 DL DISPERS
Артикульный номер	090229
Химический состав, твёрдый смазочный материал	PTFE
Химический состав, масло	PFPE
Цвет	белый
Плотность при 20°C	прибл. 1,95 г/см ³
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	0 - 90
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -40°C	<= 1 400 мбар
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 11 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 90 мм ² /сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр	прибл. 4 000 мПа·сек
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	270 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	300 x 0.1 мм
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.

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.