

Klüberail LEA 62-2000

Биоразлагаемая смазка для реборды колёс рельсового транспорта



Преимущества использования

- Существенное снижение износа колёс и рельсов
- Снижение возникновения шумов, особенно на закруглениях пути
- Полная функциональность также и при высоких скоростях ввиду отсутствия отбрасывания смазки
- Не вымывается дождём вследствие хорошей водостойкости
- Хорошая экологическая совместимость, так как смазка биологически легко разлагается

Описание

Klüberail LEA 62-2000 – это синтетическая, не загрязняющая окружающую среду специальная смазка для реборды колёс рельсового транспорта. Серая жидкая смазка состоит из биологически быстро разлагаемого базового масла (по нормам OECD 301 F), неорганического загустителя, а также специально подобранной комбинации смазочных веществ. Химический состав смазки обеспечивает очень хорошую защиту от износа колёс и рельсов, а также снижение эффекта движения рывками на закруглениях пути, что способствует снижению вероятности возникновения шумов. Присадки в составе Klüberail LEA 62-2000 обеспечивают высокую адгезию смазки на ребордах колёс, благодаря чему предотвращается отбрасывание смазки во время движения состава, также и при высоких скоростях движения (подтверждено тестом немецких железных дорог PA-0001). Кроме этого Klüberail LEA 62-2000 характеризуется хорошей водостойкостью, благодаря чему в значительной мере предотвращается вымывание смазки дождём.

Применение

Klüberail LEA 62-2000 специально разработана для смазки реборды колёс рельсового транспорта с учётом экологической совместимости для окружающей среды.

Указания по применению

Klüberail LEA 62-2000 особенно хорошо подходит на нанесения на реборды колёс с помощью специальных автоматизированных систем смазки. Жидкая смазка хорошо прокачивается также и при низких температурах.

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	Klüberail LEA 62-2000
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Информация о продукте	Klüberail LEA 62-2000
Артикульный номер	009037
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Химический состав, загуститель	силикат
Химический состав, твёрдый смазочный материал	твёрдый смазочный материал
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	80 °C / 176 °F
Цвет	серый



Klüberail LEA 62-2000

Биоразлагаемая смазка для реборды колёс рельсового транспорта

Информация о продукте	Klüberail LEA 62-2000
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,98 г/см ³
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 20 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 5 мм ² /сек
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04	>= 2 800
Показатель износа в тесте на 4-х шариковой машине, DIN 51350 T03, 1 ч/300N, диаметр полусферы	<= 1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	430 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	475 x 0.1 мм
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 40°C, оценочная степень	0 - 40
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.

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.



компания группы Freudenberg