

Klüberbio LO 32-2500

Биологически полностью разлагаемая смазка для стрелочных переводов



Преимущества использования

- Бесперебойная работа в широком диапазоне температур благодаря наличию в составе твёрдых смазочных веществ с аварийными противозадирными свойствами
- Хорошая устойчивость против ультрафиолетового излучения предотвращает быстрое осмоление смазки в узле трения при длительном воздействии солнечного света
- Увеличение интервалов досмазывания благодаря хорошей защите от коррозии и устойчивости к вымыванию дождём
- Снижение производственных затрат благодаря низкому расходу смазки и меньшему использованию обслуживающего персонала для проведения досмазывания
- Хорошая экологическая совместимость, так как смазка биологически полностью разлагается

Описание

Klüberbio LO 32-2500 – это синтетическая, биологически полностью разлагаемая специальная смазка для стрелочных переводов. Смазка соответствует требованиям норм OECD 301 F по полной биологической разлагаемости ($\geq 60\%$ через 28 дней).

Эта смазка содержит в своём составе твёрдые смазочные вещества с аварийными противозадирными свойствами.

Хорошая защита от коррозии и износа, а также хорошая устойчивость смазки к вымыванию дождём позволяют увеличить интервалы досмазывания.

Вследствие хорошей защиты от УФ-излучения при интенсивном воздействии солнечного света предотвращается быстрое осмоление смазки, а, следовательно, и повышение перестановочного усилия стрелочного перевода.

Применение

Klüberbio LO 32-2500 разработана для смазывания неподвижных опор стрелочных переводов, когда обычные смазки могут стекать с них и загрязнять окружающую среду.

Указания по применению

Klüberbio LO 32-2500 наносится кистью или шпателем.

Интервалы досмазывания зависят от условий окружающей среды, атмосферных осадков и частоты переключений стрелочного перевода.

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	Klüberbio LO 32-2500
ведро, 25 кг	+
Информация о продукте	Klüberbio LO 32-2500
Артикульный номер	009009
Нижний уровень рабочей температуры	-25 °C / -13 °F
Верхний уровень рабочей температуры	80 °C / 176 °F
Цвет	чёрный



Klüberbio LO 32-2500

Биологически полностью разлагаемая смазка для стрелочных переводов

Информация о продукте	Klüberbio LO 32-2500
Структура	гомогенная
Структура	коротковолокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,94 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	390 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	420 x 0.1 мм
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -25°C	<= 1 400 мбар
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 120 °C
Тест на четырёхшариковой машине, фактор износа, DIN 51350 ч.05, 1 ч /400 Н, диаметр пятна износа	<= 0,8 мм
Биологическая разлагаемость согласно OECD 301 F, (в течение 28 дней)	>= 60 %
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 технической подготовки 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