

Klüberail ALO 32-250

Специальная смазка для воздушных линий электропередач на рельсовом транспорте



Ваши преимущества

- Снижение износа линий электропередач благодаря снижению трения между электрическим проводом и контактной накладкой токоприёмника
- Бесперебойная работа в широком диапазоне температур благодаря очень хорошей адгезии, вследствие чего отсутствует стекание смазки с электропроводов
- Увеличенные интервалы досмазывания благодаря хорошей устойчивости к вымыванию дождём
- Снижение вибрации электропроводов, а также существенное снижение уровня шума при прохождении подвижного состава
- Повышенная электропроводимость благодаря улучшенному контакту электропроводов и контактных накладок токоприёмников
- Снижение искро- и дугообразования благодаря улучшенному электрическому контакту
- Хорошая экологическая совместимость, так как базовое масло биологически легко разлагается

Ваши потребности - наше решение

Есть ли в Вашем транспортном хозяйстве линии электропередач, которые требуют смазывания? Считаете ли Вы, что износ электропроводов слишком высок? Тогда протестируйте нашу смазку Klüberail ALO 32-250, которая специально разработана для смазывания воздушных линий электропередач на рельсовом транспорте. С помощью этой смазки возможно снизить износ электропроводов благодаря снижению трения между электрическим проводом и контактной накладкой токоприёмника. Кроме этого улучшается электрический контакт, что приводит к снижению искро- и дугообразования и уменьшению электрического сопротивления при контакте провода с контактной накладкой токоприёмника. Вы также убедитесь, что Klüberail ALO 32-250 обладает хорошей адгезией и не стекает с электропроводов. Благодаря хорошей водостойкости (не вымывается дождём) значительно снижается расход смазки и соответствующие затраты времени на обслуживание линий электропередач при досмазывании. Дополнительным преимуществом нашей смазки является снижение уровня шума при прохождении подвижного состава и демпфировании вибрации проводов.

Так как воздушные линии электропередач, как правило, располагаются на открытом воздухе, они подвергаются воздействию ультрафиолетового излучения. Вследствие хорошей устойчивости к УФ-излучению наша смазка не осаливается даже при длительном и интенсивном

воздействии солнечных лучей. Klüberail ALO 32-250 является экологически совместимой, так как базовое масло биологически легко разлагается.

Применение

Klüberail ALO 32-250 применяется для смазки воздушных линий электропередач на городском и железнодорожном рельсовом транспорте.

Указания по применению

Смазка Klüberail ALO 32-250 особенно востребована для стран с высоким уровнем температуры окружающей среды. Для регионов с более низкими температурами воздуха предпочтительней использовать Klüberbio LO 32-2500.

Смазка наносится с помощью автоматических щёточных систем смазки методом разбрызгивания.

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 ALO 32-250
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+



Klüberail ALO 32-250

Специальная смазка для воздушных линий электропередач на рельсовом транспорте

Информация о продукте	Klüberail ALO 32-250
Артикульный номер	009040
Нижний уровень рабочей температуры	-25 °C / -13 °F
Верхний уровень рабочей температуры	80 °C / 176 °F
Цвет	чёрный
Структура	гомогенная
Структура	коротковолокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,94 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	355 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	385 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
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