

Информация о продукте

LOCOLUB ECO

Описание

LOCOLUB ECO - темно-серая полужидкая пластичная смазка на основе биоразлагаемого масла и неорганического загустителя. В состав также входит тщательно подобранная комбинация твердых смазывающих компонентов. LOCOLUB ECO не содержит растворителей, галогеносодержащих веществ и тяжелых металлов.

Область применения

Железнодорожный транспорт: смазывание реборд колес; первичное смазывание и последующее техническое обслуживание компонентов тормозных систем, например муфт, регулировочных шпинделей и пр.

Техника и оборудование: системы смазки реборд колеса, например козловых кранов, передвижных платформ и пр.; открытые передачи строительных кранов, передвижных платформ, муфты и шарниры.

Метод нанесения

LOCOLUB ECO наносится вручную или посредством мобильных систем смазки, как например, BEKA, Fluilub, Delimon, Reps, Saxonia, Secheron, SEPULS, Vogel, Woerner.

Безопасная для окружающей среды, биоразлагаемая смазка для реборд колес:

- температурный диапазон: -30/ +80 °C
- Защита от коррозии
- Хорошая адгезия
- Отличная защита от износа
- Твердые смазочные вещества создают стабильную к сдвиговым нагрузкам противозадирную пленку
- Отличная водостойкость
- Полностью биоразлагается согласно OECD 301C

Примечание

LOCOLUB ECO имеет Немецкий железнодорожный допуск «DB № 00517718» (предыдущий 077.14)

Типовые характеристики

Характеристики	Значение	Единицы	Испытание
Цвет	Темно серый		
Температурный диапазон	-30/+80	°C	DIN 51825
Базовое масло	Синтетическое		
Загуститель	Неорганический		
Твердые смазочные вещества	Комбинир.		
Вязкость базового масла при 40 °C	35	мм ² /с	DIN 51562-1
Температура застывания базового масла	<-40	°C	DIN ISO 3016
Перемешиваемость при -25 °C	1	балл	DB Spec
Нерабочая пенетрация, -25 °C/24ч	300-320	1/10 мм	DIN ISO 2137
NLGI класс	000		DIN 51818
Водостойкость	1-60	уровень	DIN 51807-1
Коллоидная стабильность, 40 °C, 18ч	3.5	%	DB-спецификация
ЧШМ, нагрузка сваривания	2600/2800	Н	DIN 51350-4
Тест Alpen-Wieland, нагрузка начала задира	>18	кН	*LLS 060
Коэффициент трения по Таннерту	0.12		*LLS 063
Биоразлагаемость	90	%	CEC L-33-A-93
Биоразлагаемость	>60	%	OECD 301 C

*LLS = Лабораторная спецификация Лубритек



железнодорожный транспорт



боковая поверхность рельс



экологически безопасна

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: