Информация о продукте LOCOLUB ECO

Описание

LOCOLUB ECO- темно-серый, выравнивающий, текучий смазывающий материал, основанный на быстро биоразлагаемом масле, и содержащий неорганический загуститель. Он также содержит тщательно подобранную комбинацию твердых смазывающих материалов. LOCOLUB ECO не содержит галогеновых компонентов или тяжелых металлов.

Область применения

LOCOLUB ECO используется на железнодорожных составах для смазывания фланцев колес, а так же как для первичного смазывания, так и для последующего технического обслуживания механических компонентов, тормозных устройств, сцепщиков и регулировщиков.

Кроме того LOCOLUB ECO используется для машин и оборудования например при смазывании колесных ободов, передвижных кранов и платформ, и.т.д, а также для смазывания открытых передач. Также используется в сцепках и шейках кривошипа.

Метод нанесения

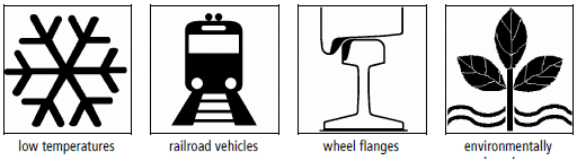
LOCOLUB ECO наносится вручную посредством централизованного смазочного оборудования или специальных систем.

Примечание

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

Безопасный для окружающей среды, быстро биоразлагаемый смазочный материал для рельс и ободов колес.

- ***температурный диапазон: -30/ +80 ºC***
- ***Защита от коррозии.***
- ***Хорошая адгезия.***
- ***Отличная защита от износа.***
- ***Твердый смазывающий материал гарантирует стабильность от растрескивания смазочной пленки с отличным сопротивлением давлению.***
- ***Хорошая устойчивость к воде***
- ***Биоразложение согласно OECD 301C***



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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
123290, РФ, Москва, 1-й Магистральный тупик, д. 11, стр.10
Тел. (+7 495) 727 27 41
Факс (+7 495) 727 28 40
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Petrolub AG
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim
Tel. (+49 621) 380200
Fax (+49 621) 3802190
E-mail: contact-de.fpoc@fuchs-oil.de

Техническая информация LOCOLUB ECO

Характеристики	Значение	Единицы	Испытание
Цвет	Темно серый		
Температурный диапазон	-30/+80	ºC	DIN 51825
Баз. масло	Синт.		
Загуститель	Неорганич.		
Твердые смазочные материалы	Комбинир.		
Вязкость базового масла при 40 ºC	35	мм^2/с	DIN 51562-1
Текучесть базового масла	<-40	ºC	DIN ISO 3016
Характеристики перемешиваемости при -25 ºC	1	Уровень качества	DB Spec
Нерабочее проникновение (-25 ºC/24ч)	300-320	1/10 мм	DIN ISO 2137
NLGI- уровень	000		DIN 51818
Устойчивость к воде	1-60	уровень	DIN 51807-1
Разделение масла (40 ºC, 18h)	3.5	%	DB-спецификация
Нагрузка сваривания при 4-х шариковом тесте..	2600/2800	N	DIN 51350-4
Альмен-Вилэнд испытание нагрузкой на задиры	>18	kN	LLS 060
Коэффициент трения, Таннерт	0.12		LLS 063
Биоразлагаемость	90	%	CEC L-33-A-93
Биоразлагаемость	>60	%	OECD 301 C

LLS= Лабораторная спецификация Лубритек.
Объем упаковки: 25, 45, 185, 580кг, остальное по запросу.

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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
123290, РФ, Москва, 1-й Магистральный тупик, д. 11, стр.10
Тел. (+7 495) 727 27 41
Факс (+7 495) 727 28 40
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Petrolub AG
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim
Tel. (+49 621) 380200
Fax (+49 621) 3802190
E-mail: contact-de.fpoc@fuchs-oil.de