

Interflon Lube EPR

Сухое покрытие для железнодорожного транспорта (Классические поезда, Высокоскоростные, Трамвай, Метро)

Описание продукта

Специальное сухое и прозрачное покрытие с технологией MicPol® для железнодорожного транспорта, действующее как смазка. Упрощает визуальный контроль компонентов. Значительно сокращает потребление энергии и снижает трение. Предотвращает адгезию пыли и грязи. Защищает от влаги и коррозии. Незначительное воздействие на окружающую среду.

Разработано для увеличения интервалов между техническим обслуживанием, сокращения усилий по техническому обслуживанию, а также для уменьшения загрязнения зоны вокруг S & C. Повышает надежность и безопасность эксплуатации железнодорожной сети, что приводит к значительной экономии средств.

Interflon Lube EPR практически нечувствителен к солнечному свету, ультрафиолетовому излучению, дождю, снегу, морозу и колебаниям температуры. Продукт является биоразлагаемым в соответствии с OECD 301F, уменьшая загрязнение почвы, грунтовых и поверхностных вод.

Может применяться во влажных погодных условиях. Вытесняет влагу, проникает под подвижную шину переключателя, каблук переключателя и в другие труднодоступные места для их очистки и защиты.

Применение

S&C переключатели, компенсаторы, накладки, механическое (сигнальное) оборудование, сигнальный провод и шкивы, установленные на кольях шкивов, система запирающая, VCC, VCPM, шкивы и тросы цепных противовесов, воздушные линии и токоприемники. Также подходит для защиты различных скользящих поверхностей, винтов тормозных колодок на болтах железнодорожных вагонов, которые подвергаются воздействию элементов и которые необходимо регулярно демонтировать, стальных тросов и цепей.

Преимущества

- Значительно снижает затраты на техническое обслуживание за счет меньшего количества обслуживания и меньшего потребления смазки
- Уменьшает нагрузку стрелочных двигателей и боковые усилия на рельсы за счет освобождения точечных каблуков
- Требуется минимальное количество
- Быстро наносится в положении стоя с помощью стандартного ранцевого распылителя даже при минусовых температурах
- Делает возможным визуальный осмотр благодаря прозрачному характеру продукта
- Исключает утомительную ежегодную очистку
- Предотвращает износ и обрывы из-за льда электрических линий
- При повторном нанесении чистка и переключение ползунков не требуется
- Может наноситься даже во время дождя
- 95% биоразлагаемое (OECD 301F)
- Чрезвычайно низкое воздействие на окружающую среду

Interflon Lube EPR

Сухое покрытие для железнодорожного транспорта (Классические поезда, Высокоскоростные, Трамвай, Метро)

Инструкция по применению

Потрясти перед использованием. Перед первым нанесением Interflon Lube EPR удалите старую смазку и другие загрязнения, чтобы покрытие могло правильно прилипнуть к металлической поверхности. Распылите, налейте или нанесите кистью от 2 до 4 мл на каждую смазываемую поверхность. Повторно наносите покрытие регулярно, в зависимости от условий окружающей среды. Проконсультируйтесь с вашим консультантом по обслуживанию железнодорожной инфраструктуры из Interflon для правильного нанесения.

При использовании в автоматической системе смазывания требуется перемешивание.

Пожалуйста, обратитесь к своему техническому консультанту для получения более подробной информации.

Правила безопасности

Смотрите паспорт безопасности.

Фасовка

Смотрите наш актуальный каталог.

Условия транспортировки

Смотрите паспорт безопасности.

Технические характеристики

Показатель	Значение	Стандарт
Состав	Mixture of mineral and vegetable oils, solvent, additives and MicPol®.	
Цвет	Желто-коричневый	
Запах	Нефтяной	
Плотность @ 20°C	0.85 g/cm ³	
Кинематическая вязкость @ 40°C	21,5cSt	ASTM D445
Точка замерзания	-45°C	ASTM D97
Минимальная рабочая температура	-45°C	
Максимальная рабочая температура*	170°C	
Коэффициент трения	0.02-0.06 (MicPol®)	
Биоразлагаемость	95%	OECD 301F
Диэлектрическая прочность	160 kV/cm	NF EN 60156
Проводимость	>2000 pS/m	ASTM D2624
Срок годности**	4 года	

* Максимальный температурный предел действителен после испарения растворителя.

** Срок годности продукта при хранении при комнатной температуре в оригинальной и закрытой упаковке.

Interflon Lube EPR

Dry coating for railway applications

(Classic, High Speed, Tramway, Subway)

Типичные характеристики- это характеристики, которые получены в результате обычных производственных условий и не являются спецификацией. При производстве возможны некоторые изменения не влияющие на эксплуатационные характеристики продукта. Информация, содержащаяся в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления.

INTERFLON BV, P.O. Box 1070
NL-4700 BB Roosendaal, The Netherlands
Tel. + 31 (0) 165 55 39 11 / www.interflon.com

Данная информация основана на наших текущих знаниях и призвана предоставить общие сведения о наших продуктах и их использовании. Таким образом, она не должна быть истолкована, как гарантия определенных свойств, описываемых продуктов и/или их пригодности для конкретного применения. Любые существующие права промышленной собственности должны быть соблюдены. Качество нашей продукции гарантируется в соответствии с нашими общими условиями продаж.

Interflon®/MicPol® являются зарегистрированными торговыми знаками Interflon BV.