

СПЛ

Смазка железнодорожная для контакта колесо-рельс

ОДОБРЕНИЯ

ОАО «РЖД»

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка для контакта «колесо-рельс»

СПЛ — пластичная железнодорожная смазка, предназначенная для защиты гребней бандажей колесных пар и рельсов от износа. Температурный диапазон применения смазки СПЛ — от минус 30 °С до плюс 60 °С.

Смазка для контакта «колесо-рельс»

СПЛ изготавливается на основе смеси минеральных масел, загущенных водонерастворимыми мылами высших жирных кислот, содержит антифрикционную, адгезионную, гидрофобную и антикоррозионную, присадки. Производство смазки осуществляется с использованием высококачественного сырья на новом и одном из самых современных предприятий по производству смазок в СНГ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка для контакта «колесо-рельс»

СПЛ рекомендуется для защиты гребней бандажей колесных пар и рельсов от износа. Смазка наносится на гребни колес

или боковую грань рельса с помощью бортовых, путевых лубрикаторов, а также передвижных рельсосмазывателей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Смазка обладает хорошими адгезионными свойствами позволяющими ей удерживаться на вертикальной поверхности сопряжения колесо-рельс;
- Смазка обладает хорошими антикоррозионными свойствами обеспечивающими возможность снизить коррозионный износ пары трения колесо-рельс;
- Смазка обладает хорошей водостойкостью предотвращающей ее смывание атмосферными осадками;
- Смазка обладает большим диапазоном рабочих температур от минус 30 °С до плюс 60 °С, позволяющим использовать ее всесезонно в различных климатических зонах;
- Высокие трибологические характеристики смазки позволяют уменьшить износ пар трения колесо-рельс и увеличить ресурс их эксплуатации.

Продукт производится по ТУ 32 ЦТ 2186-93

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	СПЛ
Консистенция по NLGI	1–2
Цвет	черный
Тип базового масла	минеральное
Структура	однородная мазь
Вязкость при минус 30 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па·с, не более	600
Пенетрация при 25 °С после перемешивания, 0,1 мм	280–350
Коррозионное воздействие на металлы (сталь)	выдерживает
Содержание воды	следы
Коллоидная стабильность, % выд. масла, не более	30
Предел прочности при 20 °С, Па, не более	200

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ИНТЕСМО». По вопросам применения и замены смазочной продукции, производимой ООО «ИНТЕСМО» просьба обращаться в группу технической поддержки.