

ПУМА

Смазка полужидкая для контакта «колесо-рельс»

ОДОБРЕНИЯ

ОАО «РЖД»

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка полужидкая для контакта «колесо-рельс» ПУМА — полужидкая специальная водостойкая железнодорожная смазка, предназначенная для защиты гребней колесных пар и рельсов от износа. Температурный диапазон применения смазки ПУМА — от минус 30 °С до плюс 110 °С.

Смазка ПУМА изготавливается на основе минерального масла, загущенного литиевым мылом стеариновой кислоты, содержит антикоррозионную, антиокислительную присадки и дисульфид молибдена. Производство смазки осуществляется с использованием высококачественного сырья на новом и одном из самых современных предприятий по производству смазок в СНГ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка полужидкая для контакта «колесо-рельс» ПУМА рекомендуется для защиты гребней 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 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 110 °С), позволяющим использовать ее всесезонно в различных климатических зонах;
- Высокие триботехнические характеристики смазки позволяют уменьшить износ пар трения колесо-рельс и увеличить ресурс их эксплуатации.

Продукт производится по ТУ 32 ЦТ 2232-97

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ПУМА
Консистенция по NLGI	0
Цвет	темно-серый
Тип мыла	Li
Тип базового масла	минеральное
Структура	однородная мазь
Вязкость при минус 30 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 сц1, Па·с, не более	100
Пенетрация при 25°С после перемешивания, 0.1 мм	360–400
Коррозионное воздействие на металлы (сталь)	выдерживает
Четырехшариковая машина трения:	
▪ нагрузка критическая, кгс	670
▪ показатель износа, мм	0,7

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ИНТЕСМО».

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Минимальный срок хранения составляет 36 месяцев при условии хранения продукта в его закрытой оригинальной таре в сухом месте.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный продукт не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

Подробную информацию об использовании продукта ЛУКОЙЛ можно найти в Паспорте безопасности продукта.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для правильного подбора смазочных материалов, получения детальной информации по продуктам, а также по другим интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки: [**grease.support@lukoil.com**](mailto:grease.support@lukoil.com)