

# ЖТКЗ-65

Смазка железнодорожная

## ОДОБРЕНИЯ

ОАО «РЖД»

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка тормозная **ЖТКЗ-65** применяется для смазывания тормозного оборудования и механизмов локомотивов, дизель-поездов, моторвагонного железнодорожного подвижного состава, работающих с малым усилием сдвига.

Температурный диапазон применения смазки **ЖТКЗ-65** — от минус 60 °С до плюс 110 °С.

Смазка тормозная **ЖТКЗ-65** изготавливается на основе нефтяного масла, загущенного литиевыми мылами касторового масла и стеариновой кислоты с добавлением антиокислительной присадки. Производство осуществляется с использованием высококачественного сырья на новом и одном из самых современных промышленных комплексов территории СНГ.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка **ЖТКЗ-65** предназначена для смазывания тормозного оборудования и механизмов локомотивов, дизель-поездов, моторвагонного железнодорожного подвижного состава, работающих с малым усилием сдвига.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошие антикоррозионные и защитные свойства смазки позволяют значительно продлить жизнь оборудованию;
- Благодаря высокой антиокислительной, коллоидной и термической стабильности смазка способна эффективно работать даже в экстремальных условиях;
- Широкий температурный интервал работоспособности позволяет использовать смазку всепогодно в любом климатическом поясе;
- Высокая адгезия к металлу позволяет сократить интервалы заправки смазки.

Продукт производится по ТУ 0254-004-01055954-02

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЖТКЗ-65
Консистенция по NLGI	2–3
Цвет	от светло-желтого до коричневого
Тип мыла	Li
Тип базового масла	минеральное
Структура	однородная
Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	0,3
Температура каплепадения, °С, не ниже	120
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием 60 двойных тактов, мм·10 <sup>-1</sup> , в пределах	230–300
Коррозионное воздействие на металлы	выдерживает
Массовая доля воды, %, не более	следы
Вязкость при минус 50 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup> , Па·с, не более	1500
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	40
Массовая доля механических примесей, %, не более	отсутствие

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)