

# ПГК-1

Смазка пластичная для кранов машиниста

## ОДОБРЕНИЯ

**ОАО «РЖД»**

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ПГК-1** — смазка, предназначенная для уменьшения износа поверхностей трения и продления срока службы деталей машин и механизмов. Предотвращает задиры, заедание и заклинивание поверхностей трения, препятствует проникновению к поверхностям трения агрессивных жидкостей, газов и паров, а также абразивных частиц.

Смазка пластичная **ПГК-1** для кранов машиниста имеет температурный интервал работоспособности от минус 50 °С до плюс 100 °С при давлении влажного воздуха до 0,9 МПа.

Смазка пластичная **ПГК-1** для кранов машиниста изготавливается на основе смеси нефтяных масел, загущенной литие-выми мылами жирных кислот с добавлением адгезионной и антифрикционной присадки. Производство осуществляется с использованием высококачественного сырья на новом и одном из самых современных предприятий в СНГ.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка пластичная **ПГК-1** для кранов машиниста предназначена для смазывания

кранов машиниста и разобщительных кранов тепловозов, электровозов и моторвагонного подвижного состава.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Смазка предотвращает износ, задиры, заедание, заклинивание и сваривание контактирующих металлических поверхностей;
- Смазка эффективно препятствует проникновению к поверхностям трения агрессивных жидкостей и газов, а так же абразивных частиц (пыли, грязи и т. п.);
- Благодаря отличным защитным свойствам смазка надежно предохраняет контактирующие металлические поверхности от коррозии;
- Благодаря высокой адгезионной способности смазка образует на поверхностях контакта прочную пленку, что способствует увеличению ресурса смазываемых частей;
- Смазка работоспособна в широком интервале температур (от минус 50 °С до плюс 100 °С при давлении влажного воздуха до 0,9 МПа).

**Продукт производится по ТУ 3185-003-01055954-02 с изм. 1**

### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЛУКОЙЛ ПГК-1
Консистенция по NLGI	1–2
Цвет	черный
Тип мыла	Li
Тип базового масла	нефтяное
Структура	однородная, гладкая
Пенетрация, при 25 °С с перемешиванием 60 двойных тактов, 0,1 мм, в пределах	280–350
Коррозионное воздействие на металлы	выдерживает
Температура каплепадения, °С	160
Содержание воды	отсутствие
Вязкость эффективная при 30 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup> , Па·с, не менее	1500

Продолжение таблицы 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЛУКОЙЛ ПГК-1
Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	0,25
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	10
Четырехшариковая машина трения: ▪ нагрузка критическая, Н, не менее	340

Типовые характеристики 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)