



## ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание продукта

**Rosneft Plastex S Lithium Complex EP** – многофункциональные смазки, изготовленные на основе синтетического базового масла и литиевого комплексного мыла с композицией противозадирных, противоизносных, антиокислительных, антикоррозионных присадок.

### Область применения

**Rosneft Plastex S Lithium Complex EP** предназначены для использования в узлах трения промышленных механизмов и транспортных средств, когда требуется надежная защита оборудования, работающего в условиях высоких нагрузок. Применяются в широком диапазоне температур, в том числе в условиях крайнего севера.

## ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

**Классы NLGI:**  
1, 2

**Спецификации и одобрения:**  
DIN 51825: KPHC (1,2) P-50;

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие эксплуатационные показатели в широкой области применения и широком диапазоне температур от минус 50 °С до плюс 160 °С с кратковременным повышением до плюс 180 °С;
- Эффективные противозадирные присадки обеспечивают надежную защиту смазываемых деталей, предотвращая развитие всех видов износа даже в условиях сверхвысоких нагрузок;
- Превосходная устойчивость к окислению, коррозии, разрушительному воздействию воды;
- Хорошая прокачиваемость в широком диапазоне температур.

## ФАСОВКА

0,4 л, 20 л, 216,5 л.



Расширенный интервал замены



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии



Тяжелые условия эксплуатации



Многоцелевая смазка



Снижает негативные эффекты, вызываемые присутствием воды

## Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Plastex S 100 Lithium Complex EP		Rosneft Plastex S 220 Lithium Complex EP	
		1	2	1	2
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	100	100	220	220
Температура каплепадения, °С	ГОСТ 6793	240	260	250	260
Пенетрация при 25°С с перемешиванием, 0,1 мм	ГОСТ 5346	310-340	265-295	310-340	265-295
Коллоидная стабильность, %	ГОСТ 7142	15	15	15	15
Трибологические характеристики при темп. (20±5)°С на ЧШМ: нагрузка сваривания P <sub>c</sub> , Н диаметр пятна износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	2800 0,4	3200 0,4	3000 0,4	3400 0,4