



## ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание продукта

**Rosneft Plastex Lithium Complex EP HD** – многофункциональные литиево-комплексные смазки с композицией противозадирных, противоизносных, антиокислительных, антикоррозионных присадок и твердым наполнителем (дисульфид молибдена).

### Область применения

**Rosneft Plastex Lithium Complex EP HD** предназначены для использования в узлах трения промышленных механизмов и транспортных средств, когда требуется надежная защита оборудования, работающего в условиях высоких температур, сверхвысоких и ударных нагрузок. Применяются для смазывания подшипников качения, скольжения, зубчатых передач, муфт, компонентов шасси, электродвигателей, дробилок, элементов конвейеров, в вентиляторах. Используются в металлургической, горно-добывающей и целлюлозно-бумажной промышленности.

## ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

**Классы NLGI:**  
00, 0, 1, 2, 3

**Спецификации и одобрения:**  
DIN 51825: KPF (00,0,1,2,3) P-30;

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие эксплуатационные показатели в широкой области применения и широком диапазоне температур от минус 30 °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 гарантирует длительную работу смазки без замены;
- Отличная механическая стабильность позволяет применять смазку в узлах, подвергающихся сильной вибрации.

## ФАСОВКА

20 л, 216,5 л.



Тяжелые условия эксплуатации



Эффективно продлевает срок службы механизмов



Многоцелевая смазка



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии

## Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Plastex Lithium Complex EP HD				
		00	0	1	2	3
Цвет		черный				
Температура каплепадения, °С	ГОСТ 6793	235	240	250	255	260
Пенетрация при 25°С с перемешиванием, 0,1 мм	ГОСТ 5346	420	370	332	275	240
Коллоидная стабильность, %, выделение масла	ГОСТ 7142	3,5	3,5	3,6	3,8	4,1
Трибологические характеристики при темп. (20±5)°С на ЧШМ: нагрузка сваривания Рс, Н диаметр пятна износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	5000 0,32	5000 0,27	5000 0,32	5000 0,38	5000 0,35