



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Rosneft Plastex Aluminum Complex EP – многоцелевые смазки на основе минерального базового масла, загущенного комплексным алюминиевым мылом со сбалансированным пакетом присадок.

Область применения

Rosneft Plastex Aluminum Complex EP применяется в узлах трения оборудования сталелитейных, горнодобывающих и целлюлозно-бумажных предприятий, сельскохозяйственной и строительной техники, работающих в условиях высоких температур, средних нагрузок и повышенной влажности.

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Классы NLGI:

1, 2

Спецификации и одобрения:

DIN 51825: KP1P-30; KP2P-30

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие эксплуатационные показатели в различных областях применения и широком диапазоне температур от минус 30°C до плюс 160°C;
- Эффективные EP-присадки обеспечивают надежную защиту смазываемых деталей;
- Превосходно смазывает узлы трения при высоких температурах;
- Обладает повышенной водостойкостью, способна работать под непосредственным воздействием воды;
- Превосходная устойчивость к окислению, коррозии, разрушительному воздействию воды;
- Может использоваться в качестве смазки общего назначения для автомобильного и промышленного оборудования.

ФАСОВКА

картридж 400г; банка 800г; ведро 18кг; бочка 180кг



Многоцелевая
смазка



Подходит для
использования
в широком диапазоне
температур



Предназначено
для всепогодной
эксплуатации



Отличные
адгезионные
свойства
к вертикальным
поверхностям



Работоспособна
в обводненной
среде



Снижает
негативные
эффекты,
вызываемые
присутствием
воды

№ п/п	Наименование показателя	Нормы по классам NLGI		Метод испытания
		1	2	
1.	Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	50		ГОСТ 33
2.	Внешний вид	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета		Визуально
3.	Температура каплепадения, °С, не ниже	230		ГОСТ 32394; ASTM D 566
4.	Пенетрация при 25°C с перемешиванием, 0,1 мм, в пределах	310-340	265-295	ГОСТ 5346 Метод В или ASTM D 217
5.	Коррозионное воздействие на медной пластинке, 3 часа при 120°C	Выдерживает		ГОСТ 9.080
6.	Трибологические характеристики на четырехшариковой машине трения при (20±5)°С			
	– диаметр пятна износа (Ди), мм, не более	0,55		ГОСТ 9490; ASTM D 2266
	– нагрузка сваривания (Рс), кгс, не менее	250		ГОСТ 9490; ASTM D 2596
7.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	13,0	10,0	ГОСТ 7142
8.	Эффективная вязкость			ГОСТ 7163
	– при температуре минус 30°C и среднем градиенте скорости деформации 10 ⁶ , Па·с, не более	1500	2000	
	– при температуре минус 20°C и среднем градиенте скорости деформации 10 ⁶ , Па·с, не более	300	500	
9.	Вымываемость смазки при температуре 79°C, %, не более	2,0		ASTM D 1264
10.	Механическая стабильность, относительное изменение пенетрации, %, не более	10,0		ASTM D 1831
11.	Отделение масла при длительном хранении, %, не более	5,0		ASTM D 1742