



## ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание продукта

**Rosneft Plastex CaS 1 WR** – водостойкая смазка на основе минерального масла и кальциевого сульфонатного загустителя.

### Область применения

**Rosneft Plastex CaS 1 WR** применяется в узлах трения оборудования различных отраслей промышленности, работающих в условиях высоких и ударных нагрузок, повышенных температур и обводнённости.

## ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

### Классы NLGI:

1

### Спецификации и одобрения:

DIN 51825: KP1R-10

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие эксплуатационные показатели в различных областях применения и широком диапазоне температур от минус 10°C до плюс 180°C;
- Улучшенная стойкость к высоким нагрузкам, в том числе, к постоянным ударным нагрузкам при очень высоких температурах;
- Отличные трибологические характеристики;
- Высокая адгезия к металлам даже в условиях высокой влажности;
- Обладает повышенной водостойкостью, способна работать под непосредственным воздействием воды;
- Повышенная устойчивость к окислению, коррозии, разрушительному воздействию воды гарантирует длительную работу смазки без замены.

## ФАСОВКА

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



Подходит для использования в широком диапазоне температур



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии



Отличные адгезионные свойства к вертикальным поверхностям



Снижает негативные эффекты, вызываемые присутствием воды

№ п/п	Наименование показателя	Нормы по классам NLGI		Метод испытания
		1		
1.	Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	200		ГОСТ 33
2.	Внешний вид	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета		Визуально
3.	Температура каплепадения, °C, не ниже	300		ГОСТ 32394; ASTM D 566
4.	Пенетрация при 25°C с перемешиванием, 0,1 мм, в пределах	310-340		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)°C			
	– диаметр пятна износа (Ди), мм, не более	0,4		ГОСТ 9490; ASTM D 2266
	– нагрузка сваривания (Pc), кгс, не менее	470		ГОСТ 9490; ASTM D 2596
7.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	7,0		ГОСТ 7142
8.	Вымываемость смазки при температуре 79°C, %, не более	5,0		ASTM D 1264
9.	Механическая стабильность, относительное изменение пенетрации, %, не более	10,0		ASTM D 1831
10.	Отделение масла при длительном хранении, %, не более	2,0		ASTM D 1742
11.	Стойкость к окислению консистентных смазок в течение 100ч, %, не более	7,0		ASTM D 942