

## ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание продукта



**Rosneft Plastex CT-4** – резьбовая смазка для труб нефтяного сортамента. Диапазон рабочих температур от минус 50°С до плюс 200°С. Соответствуют требованиям ГОСТ Р ИСО 13678/API 5A3.

### Область применения

**Rosneft Plastex CT-4** – предназначена для герметизации, уплотнения и защиты от коррозии закругленных и упорных резьб на соединениях обсадных, насосно-компрессорных, бурильных труб и трубопроводов любого диаметра, подвергаемых

многократному свинчиванию при эксплуатации с давлением до 70 МПа. Не содержит в своем составе свинец.

## ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

**Классы NLGI:**

1

**Спецификации и одобрения:**

ГОСТ Р ИСО 13678/API 5A3

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работает при эксплуатации с высоким давлением, обеспечивая герметизацию резьбовых соединений при давлениях жидкости и газа до 70 МПа;
- Обеспечивает герметизацию при многократном свинчивании труб;
- Обеспечивает хорошую адгезию с поверхностью резьбы;
- Обеспечивает возможность нанесения как в ручную, кистью или шпателем, так и через автоматическую подачу смазки;
- Обеспечивает возможность качественного (без наплывов, с достаточной степенью легкости) нанесения на резьбу при температурах до минус 50 °С;
- Обладает фрикционным коэффициентом 1,3.

## ФАСОВКА

20 л



Тяжёлые условия  
эксплуатации



Водостойкая  
смазка



Обеспечивает  
улучшенную защиту  
от износа и коррозии



Подходит  
для использования  
в широком диапазоне  
температур

## Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Plastex CT
		4
Испаряемость при 100°С за 24 часа, %	ГОСТ 9566	Не более 2,0
Температура каплепадения, °С	ГОСТ 6793	179
Пенетрация при 25°С с перемешиванием, 0,1 мм, в пределах	ГОСТ 5346	310-340
Коллоидная стабильность, %, выделение масла	ГОСТ 7142	3,6
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	Выдерживает
Выделение масла, %, после выдержки 24 ч при 66°С, не более	ГОСТ Р ИСО 13678 приложение E	5,0
Выделение газа, см <sup>3</sup> , за 120 ч при 66°С, не более	ГОСТ Р ИСО 13678 приложение G	20
Выщелачивание водой, %, после выдержки 2 ч при 66°С, не более	ГОСТ Р ИСО 13678 приложение H	5,0
Ингибирование коррозии при 38°С, площадь коррозии, % не более	ГОСТ Р ИСО 13678 приложение L	1,0