

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Описание продукта

Rosneft Plastex CT-1 – резьбовая смазка для труб нефтяного сортамента. Диапазон рабочих температур от минус 50°C до плюс 200°C. Соответствуют требованиям ГОСТ Р ИСО 13678/API 5A3.

Область применения

Rosneft Plastex CT-1 – предназначена для герметизации, уплотнения и защиты от коррозии закругленных и упорных резьб на соединениях обсадных, насосно-компрессорных, бурильных труб и трубопроводов любого диаметра, в том числе резьбовых соединений труб класса «Премиум», при эксплуатации с высоким давлением. Содержит в своем составе свинец.



Тяжёлые условия эксплуатации



Водостойкая смазка



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии



Подходит для использования в широком диапазоне температур

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Классы NLGI:

1

Спецификации и одобрения:

ГОСТ Р ИСО 13678/API 5A3

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работает при эксплуатации с высоким давлением;
- Обеспечивает герметизацию при многократном свинчивании труб;
- Обеспечивает хорошую адгезию с поверхностью резьбы;
- Обеспечивает возможность нанесения как в ручную, с помощью кистей или шпателей, 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 1,2.

ФАСОВКА

20 л

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Plastex CT-1
Испаряемость при 100°С за 24 часа, %	ГОСТ 9566	Не более 2,0
Температура каплепадения, °С	ГОСТ 6793	170
Пенетрация при 25°С с перемешиванием, 0,1 мм, в пределах	ГОСТ 5346	310-340
Коллоидная стабильность, %, выделение масла	ГОСТ 7142	5,6
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	Выдерживает
Выделение масла, %, после выдержки 24 ч при 66°С, не более	ГОСТ Р ИСО 13678 приложение Е	5,0
Выделение газа, см ³ , 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 Н	5,0
Ингибирование коррозии при 38°С, площадь коррозии, % не более	ГОСТ Р ИСО 13678 приложение L	1,0