



**РОСНЕФТЬ**

Акционерное общество "Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод"  
Юридический адрес: Российская Федерация, 443004, г. Самара,  
ул. Грозненская, 25  
e-mail: [sekr@knpz.rosneft.ru](mailto:sekr@knpz.rosneft.ru) тел. (846) 307 32 18

Сертификат по системе менеджмента качества № 31100475 QM15  
Срок действия: до 17.08.2021 г.

**ПАСПОРТ № 1412**

**Фракция бутан-бутиленовая, марка Б, ТУ 0272-027-00151638-99**

Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:  
ТУ 0272-027-00151638-99 "Фракция бутан-бутиленовая. Технические условия".

Код ОКПД 2- 19. 20. 31

Номер партии: 1 412

Дата изготовления: 16.10.2019 г.

Размер партии (масса): 97,00 т.

Место отбора проб (по ГОСТ 14921-2018): буллит 973

Уровень наполнения: 272,00 см.

Дата отбора пробы: 16.10.2019 г.

Дата проведения испытаний: 16.10.2019 г.

Паспорт выдан на основании протоколов испытаний № 2230, 2231 от 17.10.2019 г.

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма	Фактическое значение
1	Массовая доля компонентов, %: сумма углеводородов C3 сумма бутиленов сумма углеводородов C5 и выше	ГОСТ 10679-76 с изм. 1,2.	Не более 3,0 Не менее 35,0 Не более 3,0	1,23 46,41 0,43
2	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %	ГОСТ 22985-2017	Не более 0,02	0,0020
3	Содержание свободной воды и щелочи	п.5.2 ТУ 0272-027-00151638-99 с изм. 1-3	Отсутствие	Отсутствие

**Дополнительная информация (п.1 письмо ОАО «НК «Роснефть» исх. №АР - 3401 от 04.03.2016г., п.2 идентификация с классификацией СУГ в соответствии с ТН ВЭД ТС, п.3 НК РФ статья 181 п.1 п.п. 11)**

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма	Фактическое значение
1	Массовая доля компонентов, %: пропан пропилен изобутан н-бутан	ГОСТ 10679-76 с изм. 1,2.	Не нормируется Не нормируется Не нормируется Не нормируется	0,89 0,34 38,26 13,67
2	Плотность при 15 °С, кг/м3	п.1 ГОСТ 28656-90 с изм.1.	Не нормируется. Определение обязательно	587,5
3	Агрегатное состояние при 20 °С и давлении 760 мм.рт.ст.	Визуально	-	Газообразное состояние

**Заключение:** Фракция бутан-бутиленовая, марка Б, ТУ 0272-027-00151638-99

**соответствует требованиям:** ТУ 0272-027-00151638-99 "Фракция бутан-бутиленовая. Технические условия". Фракция бутан-бутиленовая не относится к средним дистиллятам.

**Дополнительная информация:**

- транспортирование и хранение - по ГОСТ 1510-84.

Изготовитель АО «КНПЗ» гарантирует соответствие качества фракции бутан-бутиленовой требованиям ТУ 0272-027-00151638-99 "Фракция бутан-бутиленовая. Технические условия" при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510-84.

Гарантийный срок хранения - 3 месяцев со дня изготовления.

М.П.  
(Печать  
предприятия)

**СТАНДАРТНЫЙ**

Начальник смены цеха № 10 \_\_\_\_\_ И.М. Кушнарёва  
(доверенность № 145 от 31.12.2018)

Дата выдачи паспорта 17.10.2019 г.

