

Фракция бутановая

Butane fracion

Интегрированная Система менеджмента
сертифицирована на соответствие ISO 9001, IATF
16949, ГОСТ Р 58139 ISO 45001, ISO 14001, ISO 50001
Management system is certified according to ISO 9001,
IATF 16949, GOST R 58139, ISO 45001, ISO 14001, ISO
50001

Завод-производитель ООО "Тольяттикаучук", ул. Новозаводская 8, Тольятти, Самарская обл., 445007, Россия

Manufacturer: "Tolyattikauchuk" LLC, 8 Novozavodskaya str., Tolyatti, Samara region, 445007, Russia

Партия № / Lot №92

Емкость №1/1 / Content №1/1

Дата изготовления / Date of manufacture / 19.06.2026

Показатель Parameter	Норма Specification	Результат Result	Метод испытаний Testing method
Углеводородный состав, % масс Сумма C3 Hydrocarbon composition, mass fraction in percent C3 sum	Не нормируется. Определение обязательное Not on allocation. Obligatory definition	2,9	ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2 ТУ 2411-020-48158319-2001, cl.4,2
Сумма бутанов, не менее Sum of butanes, min	50,0	80,6	ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2 ТУ 2411-020-48158319-2001, cl.4,2
в том числе: изобутана including: isobutane	Не нормируется. Определение обязательное Not on allocation. Obligatory definition	28,2	ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2 ТУ 2411-020-48158319-2001, cl.4,2
н. бутана n-butane	Не нормируется. Определение обязательное Not on allocation. Obligatory definition	52,4	ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2 ТУ 2411-020-48158319-2001, cl.4,2
Сумма бутиленов, не более Sum of butylenes, max	25,0	16,1	ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2 ТУ 2411-020-48158319-2001, cl.4,2
В том числе: бутен-1 Including: butene-1	Не нормируется. Определение обязательное Not on allocation. Obligatory definition	3,5	ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2 ТУ 2411-020-48158319-2001, cl.4,2
бутен-2 транс и бутен-2 цис trans-butene-2 and cis-butene-2	Не нормируется. Определение обязательное Not on allocation. Obligatory definition	11,1	ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2 ТУ 2411-020-48158319-2001, cl.4,2
Изобутилен, не более Isobutylene, max	5,0	1,7	ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2 ТУ 2411-020-48158319-2001, cl.4,2
Сумма углеводородов C5, не более Sum of hydrocarbons C5, max	0,5	0,4	ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2 ТУ 2411-020-48158319-2001, cl.4,2
Содержание свободной воды Contents of free water	Отсутствие Not available	Отсутствие Not available	ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.3 ТУ 2411-020-48158319-2001, cl.4,3
Плотность при 15 С, кг/м3 Density, kg/m3	Не нормируется. Определение обязательное Not on allocation. Obligatory definition	581	ГОСТ 28656 GOST 28656

**Объем продукта рассчитан исходя из плотности при 15оС/
Product volume calculated based on density at 15 оС

Качество продукции соответствует требованиям ТУ
2411-020-48158319-2001 изм.№1-3
Product quality meets the requirements of specifications TY
2411-020-48158319-2001 modification №1-3



Гарантийный срок хранения 3 месяца со дня изготовления
Guaranteed shelf life is three (3) months since the date of manufacture

Подпись ответственного лица: Бычкова Т.А.
Signature of person in charge: Bychkova T.A.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие
продукции требованиям ТУ 2411-020-48158319-2001
изм.№1-3 при соблюдении потребителем условий
транспортировки и хранения
Manufacturing plant guarantees that the product quality
corresponds to the requirements of Specifications TY
2411-020-48158319-2001 modification №1-3, provided the
consumer observes the transportation and storage conditions

Техническая поддержка клиентов / Technical support service

E-mail: techservice@tatneft.tatar