ТОЛЬЯТТИ КАУЧУК

Сертификат качества № 3247 от 22.11.2026

Quality Certificate №3247 from 22.11.2026

TOLYATTI KAUCHUK

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 №179

Емкость №1/1 / Content №1/1

Дата изготовления / Date of manufacture / 21.11.2026

Показатель Parameter	Норма Specification	Результат Result	Метод испытаний Testing method
Углеводородный состав, % масс **Сумма С3** Hydrocarbon composition, mass fraction in percent C3 sum	Не нормируется. Определение обязательное Not on allocation. Obligatory definition	6,1	**ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2** **TY 2411-020-48158319-2001, cl.4,2**
Сумма бутанов, не менее Sum of butanes, min	50,0	85,1	**ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2** **TY 2411-020-48158319-2001, cl.4,2**
в том числе: **изобутана** including: isobutane	Не нормируется. Определение обязательное Not on allocation. Obligatory definition	43,7	**ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2** **TY 2411-020-48158319-2001, cl.4,2**
н. бутана n-butane	Не нормируется. Определение обязательное Not on allocation. Obligatory definition	41,4	**ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2** **TY 2411-020-48158319-2001, cl.4,2**
Сумма бутиленов, не более Sum of butylenes, max	25,0	8,4	**ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2** **TY 2411-020-48158319-2001, cl.4,2**
В том числе: **бутен-1** Including: butene-1	Не нормируется. Определение обязательное Not on allocation. Obligatory definition	1,9	**ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2** **TY 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	5,3	**ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2** **TY 2411-020-48158319-2001, cl.4,2**
Изобутилен, не более Isobutylene, max	5,0	1,5	**ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2** **TY 2411-020-48158319-2001, cl.4,2**
Сумма углеводородов С5, не более Sum of hydrocarbons C5, max	0,5	0,4	**ТУ 2411-020-48158319-2001, п.4.2** **TY 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** **TY 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	573	**ГОСТ 28656** **GOST 28656**

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

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

М.П.

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

Подпись ответственного лица: Сухарева Т.А.
Signature of person in charge:

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