ООО «Газпром переработка»
194044, город Санкт-Петербург,
улица Смолячкова, дом 6, корпус 1 стр. 1, офис 901
филиал Оренбургский газоперерабатывающий завод
Оренбургская область, Оренбургский район, Подгородне-Покровский сельсовет, севернее ориентира 29-й км трассы «Оренбург - Самара»

quality.sofrin
Интегрированная система менеджмента
ISO 9001:2015 сертификат № 10190/0
ISO 14001:2015 сертификат № 01375/0
ISO 50001:2011 сертификат № 00048/0
OHSAS 18001:2007 сертификат № 17.2015.026

ГАЗПРОМ ПЕРЕРАБОТКА

EAC

# ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ № 4080-0231-18-ПБТ

**Газы углеводородные сжиженные топливные марки ПБТ (пропан-бутан технический), ГОСТ Р 52087-2003, ТР ЕАЭС 036/2016**

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.09716/18 по 29.10.2021

| | | | |
|---|---|---|---|
| Код ОКПД 2 | 19.20.31 | Дата изготовления продукции: | 23.11.2018 |
| Место отбора проб: | цистерны № 58213042, 58228271 | | |
| Дата отбора проб: | 23.11.2018 | Дата проведения испытаний: | 23.11.2018 |
| НД по отбору проб: | ГОСТ 14921-78 | Партия продукции № | 230 |
| Наличие одоранта: | - | | |

| № п/п | Наименование показателей | Метод испытания | Норма по НД | | Результаты испытаний |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ГОСТ Р 52087-2003 | ТР ЕАЭС 036/2016* | |
| 1. | Массовая доля компонентов, % | ГОСТ 10679-76 | | | |
| | сумма метана, этана и этилена | | не нормируется | - | 1,46 |
| | пропана и пропилена | | не нормируется | - | 48,75 |
| | сумма бутанов и бутиленов | | не более 60,0 | - | 49,45 |
| 2. | Давление насыщенных паров, избыточное при плюс 45 °С | ГОСТ 28656-90 | не более 1,6 | не более 1,6 | 1,2 |
| 3. | Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % | ГОСТ 22985-90 | не более 0,013 | не более 0,013 | 0,002 |
| | в том числе сероводорода | | не более 0,003 | не более 0,003 | менее 0,0002 |
| 4. | Интенсивность запаха, баллы** | ГОСТ 22387.5-2014 | не менее 3 | не менее 3 | - |
| 5. | Объемная доля жидкого остатка при плюс 20 °С, % | п. 8.2 ГОСТ Р 52087-2003 | не более 1,6 | не более 1,8 | менее 0,1 |
| 6. | Содержание свободной воды и щелочи | п. 8.2 ГОСТ Р 52087-2003 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 7. | Плотность при 15 °С***, г/см³ | ГОСТ 28656-90 | - | - | 0,537 |

* Норма для сжиженных углеводородных газов, используемых для коммунально - бытового и производственного потребления в качестве топлива в соответствии с требованиями Технического регламента Евразийского экономического союза «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива» (ТР ЕАЭС 036/2016).
**Допускается не определять интенсивность запаха при массовой доле меркаптановой серы 0,002 % и более.
*** Показатель определяется по требованию потребителя.
Гарантийный срок хранения сжиженного газа 6 месяцев со дня отгрузки.

Лаборант химического анализа
доверенность ООО «Газпром переработка» № 12/18/ОГПЗ по 31.12.2019

Дата выдачи паспорта: 23.11.2018

REPUBLICA MOLDOVA, CHISINAU ✣ INTREPRINDEREA MIXTA ✣ ÎNTREPRINDEREA PE ACȚIUNI ✣ «TIREX PETROL» S.A. Oficiul Central IDNO 1003600082713

Digitally signed by Andronic Alexandru
Date: 2019.11.25 18:23:28 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova