Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Сургутский район

Сертификат действителен до 14.12.2023 г.

ПЕРЕРАБОТКА

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ № 10-000004-23-ПБА

Газы углеводородные сжиженные топливные
марки пропан-бутан автомобильный (ПБА) по ГОСТ Р 52087-2018, ТР ЕАЭС 036/2016
Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.55356/19 до 27.06.2023
Код ОКПД2 19.20.31

Дата изготовления продукта: 01.01.2023
Партия продукции №: 4

Дата отбора: 01.01.2023
Дата проведения испытаний: 01.01.2023
Одорант наличие

Место отбора проб: РП ШФЛУ-3 Группа 1

Цистерны: 76638139, 50860220, 50847227, 50840529, 58227208, 50842152, 50851559, 55207617, 58268426, 76638550, 50891456, 50857234, 50841808, 58171893, 58241027, 50894096, 58170499, 58251943, 58240656, 76635564, 58190653, 50863810, 58160573, 50860246, 50863802, 55207724, 76638311, 58238510, 58243304, 58227307

Наименование показателя	Метод испытания	Норма по нормативному документу		Результат испытаний
		ГОСТ Р 52087-2018	ТР ЕАЭС 036/2016*	
1. Массовая доля компонентов, %	ГОСТ 10679	Не нормируется		
- сумма метана, этана и этилена		Определение обязательно	-	2,764
- сумма пропана		50±10	-	43,2
- сумма бутанов и бутиленов		Не нормируется	-	53,238
- суммы непредельных углеводородов, %		Определение обязательно не более 6,0	не более 6,0	0,138
2. Объемная доля жидкого остатка при температуре плюс 20 °С, %	п. 8.2 ГОСТ Р 52087	не более 1,6	не более 1,6	менее 0,50
3. Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре:	ГОСТ 28656			
плюс 45 °С		не более 1,6	не более 1,6	1,20
минус 20 °С**		не менее 0,07	не менее 0,07	0,15
4. Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %	ГОСТ 22985	не более 0,01	не более 0,01	0,0025
в том числе сероводорода, %		не более 0,003	не более 0,003	менее 0,0002
5. Содержание (наличие) свободной воды и щелочи	п. 8.2 ГОСТ Р 52087	отсутствие	отсутствие	отсутствие
6. Запах	приложение А ГОСТ EN 589	Характерный неприятный при концентрации в воздухе 20 % об. от нижнего предела воспламеняемости	неприятный и характерный при концентрации в воздухе 20 % от нижнего предела воспламеняемости	наличие неприятного характерного запаха
7. Октановое число	приложение В ГОСТ EN 589	не менее 89	не менее 89,0	93,1
8. Плотность при 20 °С, кг/м³***	ГОСТ 28656	-	-	528,7
9. Плотность при 15 °С, кг/м³***	ГОСТ 28656	-	-	536,2

*Норма для сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива для автомобильного транспорта в соответствии с требованиями Технического регламента Евразийского экономического союза "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (ТР ЕАЭС 036/2016).
**Давление насыщенных паров сжиженных углеводородных газов при температуре минус 20 °С определяют только в зимний период (с 01 октября по 01 июня).
*** Показатель определяется по требованию потребителя.

Продукция соответствует:
ГОСТ Р 52087-2018 "Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия";
ТР ЕАЭС 036/2016 "Техническому регламенту Евразийского экономического союза "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива"
Гарантийный срок хранения 6 месяцев с даты изготовления продукции при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Лаборант химического анализа ЛПК ЦЗЛ Дыра Н.С.

На основании доверенности ООО "Газпром переработка" № 263/22/71 от 23.12.2022 г.

Начальник ЛПК ЦЗЛ Немцова М.В.

ООО "АВТОГАЗКОМПЛЕКТ-КРЫМ"