

Наименование продукта: **Сжиженные углеводородные газы, используемые для коммунально-бытового и производственного потребления в качестве топлива, марка ПБТ (пропан-бутан технический), по ГОСТ 34858-2022**

Изготовитель, юридический адрес и адрес места производства: АО "ТАНЕКО", 423570, РФ, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, Промзона, тел. 8(8555) 49-02-02, факс (8555) 49-02-03, e-mail: referent@taneco.ru

Адрес лаборатории: 423570, РФ, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, Промзона

Технический регламент: Технический регламент Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 036/2016 "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива"

Нормативный документ на продукт: ГОСТ 34858-2022 "Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия" с поправками

Спецификация: Спецификация потребителя

Метод отбора проб: ГОСТ 14921-2018

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.46707/24, срок действия с 26.06.2024 г. по 25.06.2027 г.

Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Номер партии: 125

Дата изготовления: 22 сентября 2024 г.

Дата, время отбора: 22.09.2024 16:15:00

Дата испытания: 22 сентября 2024 г.

Место отбора: Т0017 Титул 049/1

Количество, т: 230,000

Плотность при 15 °С, кг/дм³: 0,5420

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по техническому регламенту	Норма по нормативному документу	Норма по спецификации	Результат испытания	Метод испытания
1	Компонентный состав, массовая доля: сумма метана, этана и этилена сумма пропана и пропилена пропана сумма бутанов и бутиленов массовая доля суммы непредельных углеводородов	%	- - - - -	Не нормируется. Определение обязательно Не нормируется. Определение обязательно - не более 60,0 -	Не нормируется. Определение обязательно - 50±10 Не нормируется. Определение обязательно не более 6,0	0,17 52,97 52,91 46,77 0,11	ГОСТ 10679
2	Объемная доля жидкого остатка при температуре плюс 20 °С	%	не более 1,8	не более 1,60	не более 1,60	менее 0,5	по приложению В ГОСТ 34858
3	Давление насыщенных паров, избыточное, при температуре плюс 45 °С минус 20 °С*	МПа	не более 1,6 -	не более 1,6 -	не более 1,6 не менее 0,07	1,00 —	ГОСТ 28656
4	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, в том числе сероводорода	%	не более 0,013 не более 0,003	не более 0,013 не более 0,0020	не более 0,010 не более 0,0020	0,0020 менее 0,0002	ГОСТ 22985
5	Содержание свободной воды и щелочи	-	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	по приложению В ГОСТ 34858
6	Интенсивность запаха**	баллы	не менее 3	не менее 3	-	-	ГОСТ 22387.5
7	Запах	-	-	-	Неприятный и характерный при концентрации в воздухе 20% от нижнего предела воспламеняемости и	Неприятный и характерный при концентрации в воздухе 20% от нижнего предела воспламеняемости	по п 9.5 и приложению Г ГОСТ 34858
8	Октановое число	-	-	-	не менее 89,0	93,5	по приложению Д ГОСТ 34858

Примечание.

* Давление насыщенных паров топливных СУГ при температуре минус 20 °С определяют только в зимний период с 01 октября по 31 марта согласно примечанию 1 Приложения к ТР ЕАЭС 036/2016 и примечанию 1 таблицы 2 ГОСТ 34858-2022

** Допускается не определять показатель "интенсивность запаха" в сжиженном углеводородном газе марки ПБТ при массовой доле меркаптановой серы 0,002 % и более согласно примечанию 2 Приложения к ТР ЕАЭС 036/2016 и примечанию 5 таблицы 2 ГОСТ 34858-2022.

Заключение: Качество продукта соответствует требованиям:
- Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 036/2016 "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива";
- ГОСТ 34858-2022 с поправками

Дополнительная информация: 1). В соответствии с примечанием 7 к таблице 2 ГОСТ 34858-2022 допускается применять топливные СУГ марки ПБТ в качестве топлива для автомобильного транспорта при условии соответствия нормам ГОСТ 34858-2022 и подтверждении соответствия требованиям ТР ЕАЭС 036/2016.
2). Показатели по письму № 708/ТАЦГО/ОВЭД-ИсхСтр от 04.07.2024:
1. Содержание пропана по ГОСТ 10679, % масс.: 52,91
2. Содержание пропилена по ГОСТ 10679, % масс.: 0,06

Гарантийный срок хранения: Изготовитель гарантирует соответствие продукта требованиям ГОСТ 34858-2022 при соблюдении условий транспортирования, правил приемки и хранения. Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с даты изготовления продукции. По истечении гарантийного срока хранения топливный сжиженный углеводородный газ анализируют перед каждым применением на соответствие требованиям ГОСТ 34858-2022.

Инженер-химик лаборатории по контролю качества:  Киямова Р.Т.

Паспорт качества распечатал: _____