



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА/QUALITY CERTIFICATE № 193 от 08.02.2021
Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропан бутан автомобильный (ПБА) ГОСТ Р 52087
Hydrocarbon liquefied fuel gases, Automotive Propane - Butane grade (PBA) GOST R 52087

Декларация о соответствии/ Declaration: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.75579/19

Завод-изготовитель/Manufacturing plant: Филиал АО "СибурТюменьГаз" - "Няганьгазпереработка" / Branch STG Nyangangazpererabotka

Адрес завода-изготовителя/ address of the manufacturer: 628181, РФ, ХМАО-Югра, г. Нягань, 29 км в/дороги Нягань - Талинка, стр. 39
тел.: +7(34672)97631 / Russia, 628181, KhMAO-Yugra, Nyagan, 29 km road Nyagan -Talinka, bld. 39

Место отбора проб/ Sampling point: НГП_ПБА_п. налива и хранения СУГ_Е-1

Дата изготовления/ Date of manufacture: 08.02.2021

Дата проведения испытаний/ Date test: 08.02.2021

Сведения о наличии одоранта/ Information about the presence of odorant: Наличие/ Presence

Гарантийный срок хранения/ Shelflife: 6 месяцев с даты изготовления продукции/ 6 months as from the date of manufacture

Наименование показателей Indices	Норма по ТР ЕАЭС 036/2016 Limit	Норма по ГОСТ Р 52087 Limit	Фактическое содержание Value	Метод испытания Testing method
1. Массовая доля компонентов, % : Components weight content, % : - Сумма метана, этана и этилена Total methane, ethane and ethylene - Сумма пропана и пропилена Total propane and propylene в том числе пропана including propane - Сумма бутанов и бутиленов Total butanes and butylenes - Сумма непредельных углеводородов, не более Total dienes weight content, max	Не нормируется Not limit - - Не нормируется Not limit 6,0	Не нормируется Not limit - 50±10 Не нормируется Not limit 6,0	5,14 53,51 53,51 35,83 0,030	ГОСТ 10679
2. Объемная доля жидкого остатка при плюс 20 °С, %, не более Volume fraction of liquid residue at 20 °C, %, max	1,6	1,6	1,40	ГОСТ Р 52087
3. Давление насыщенных паров избыточное, при температуре: плюс 45 °С, МПа, не более Excess pressure of saturated vapor at 45 °C, MPa, max Давление насыщенных паров избыточное, при температуре: минус 20 °С, МПа, не менее Excess pressure of saturated vapor at minus 20 °C, MPa, min	1,6 0,07	1,6 0,07	1,47 0,24	ГОСТ 28656
4. Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более Hydrogen sulphide and sulphur in terms of mercaptan content, %, max в том числе сероводорода, %, не более Including hydrogen sulphide, %, max	0,01 0,003	0,01 0,003	0,0014 Менее 0,0002 Less 0,0002	ГОСТ 22985
5. Содержание свободной воды и щелочи Water and alkali content	Отсутствие Negative	Отсутствие Negative	Отсутствие Negative	ГОСТ Р 52087 п.8.2
6. Запах Odour*	Неприятный и характерный при концентрации в воздухе 20% от нижнего предела воспламеняемости Unpleasant and distinctive at 20% LFL	Характерный неприятный при концентрации в воздухе 20% об. от нижнего предела воспламеняемости Unpleasant and distinctive at 20% LFL	Наличие Presence	ГОСТ Р 52087
7. Октановое число, не менее Octane number, min	89,0	89,0	94,0	ГОСТ Р 52087
Дополнительные параметры*/ Additional parameters*				
1. Плотность при 20 °С, кг/м³** Density at 20 °C, kg/m³**	-	-	516,7	ГОСТ 28656

*-дополнительные параметры определяются по требованию потребителя/ additional parameters are determined upon customer request

Заключение/ Conclusion: Продукт соответствует требованиям ТР ЕАЭС 036/2016 «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива» и ГОСТ Р 52087 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия»/ Complies with requirements

Начальник лаборатории:



Смирнов А.О.

Дополнительные сведения/ additional information:

Емкость НГП_ПБА_п. налива и хранения
СУГ_Е-1/ Capacity НГП_ПБА_п. налива и хранения СУГ_Е-1: масса нетто/ net weight: 23151 кг
номер партии/ batch number: 193