

ООО "ЗапСибНефтехим"/"ZapSibNeftekhim" LLC

626150, Российская Федерация, Тюменская область, г.Тобольск
 территория Восточный промышленный район-квартал 9, дом 1/1/
 626150, Russian Federation, Tyumen Region, city of Tobolsk
 territory of Eastern Industrial Area - quarter 9, house 1/1

Интегрированная система менеджмента
 сертифицирована на соответствие
 ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001
 The integrated management system
 certified according to
 ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА/ QUALITY CERTIFICATE № 0701/22 от 07.02.2024

(сведения о качестве соответствуют отчету об испытаниях № 858/2024 от 07.02.2024)

на отгруженную партию / Lot № 0701

Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропанбутан технический (ПБТ) ГОСТ Р 52087

Hydrocarbon liquefied fuel gases, Technical Propane-Butane grade (PBT) GOST R 52087

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.20281/20 от 04.12.2020

Декларация о соответствии / Declaration:

Место отбора проб (номер цистерны) / sampling point :

76663509

Дата изготовления / Date of manufacture: 07.02.2024

Масса продукта / weight: 36,85 т

Количество литров при 15°C / Volume (liters) at 15°C: 70 284 л

Дата проведения испытания / date test: 07.02.2024

Сведения о наличии одоранта / information about the presence of odorant: Присутствует / Present

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	-	Не нормируется/Not limit	1,12	ГОСТ 10679/ GOST 10679
Сумма пропана и пропилена / Total propane and propylene	-	Не нормируется/Not limit	68,67	
в том числе пропана / including propane	-	-	68,67	
Сумма бутанов и бутиленов, не более / Total butanes and butylenes, max	-	60	30,19	
2 Объемная доля жидкого остатка при плюс 20 °С, %, не более / Volume fraction of liquid residue at 20 °C, %, max	1,8	1,6	Менее 0,50/Less 0,50	ГОСТ Р 52087 п.8.2/ GOST R 52087 art.8.2
3 Давление насыщенных паров избыточное при температуре плюс 45 °С, МПа, не более / Excess pressure of saturated vapor at 45 °C, MPa, max	1,6	1,6	1,23	ГОСТ 28656/ GOST 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	0,013 0,003	0,013 0,003	0,0009 Менее 0,0002/Less 0,0002	ГОСТ 22985/ GOST 22985
5 Интенсивность запаха, баллы, не менее / Odor intensity, score, min	3	3	3	ГОСТ 22387.5/ GOST 22387.5
6 Содержание свободной воды и щелочи / Water and alkali content	Отсутствие/Negative	Отсутствие/Negative	Отсутствие /Negative	ГОСТ Р 52087 п.8.2/ GOST R 52087 art.8.2
7 Октановое число, не менее / Motor octane number, MON, min	89,0	-	94,8	ГОСТ Р 52087 приложение В/
Дополнительные параметры * / Additional parameters *				Annex.B
1 Плотность при 15 °С, кг/м³* / Density at 15 °C, kg/m³*	-	-	524,3	ISO 8973
Массовая доля суммы непредельных углеводородов %, не более* / Total dienes weight content, %, max*	6	-	0,09	ГОСТ 10679/ GOST 10679
2 Запах* / Odour*	Неприятный и характерный при концентрации в воздухе 20% от нижнего предела воспламеняемости / Unpleasant and distinctive at 20% LFL	-	Наличие /Presence	ГОСТ Р 52087 п.8.2 и приложение Б/ GOST R 52087 art.8.2, annex.B

*- дополнительный параметр определяется по требованию потребителя / additional parameter is 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

Старший химик / Senior Chemist :

Воскобойник Е.А.

Оператор ДПУ / :

Первушина К.Н.

Дата выдачи паспорта / The certificate issue date : 07.02.2024

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

Данный паспорт качества сформирован автоматически и не требует оригинальной подписи
 This certificate of quality has been produced automatically and the original signature is not required.

Изготовитель / Manufacturer:

ООО / «ЗапСибНефтехим»/ "ZapSibNeftekhim" LLC

РФ/Russia: Тел/ Tel: +7 495 777 55 00, +7 3456 398 056 доб. 398 722

e-mail: techservice@sibur.ru

Китай/China: Тел/ Tel: +86 21 2206 5066

e-mail: serviceCN@sibur-int.com

Турция/Turkey: Тел/ Tel: +90 212 9190 035

e-mail: Sales_TR_Team@sibur-int.com

Европа/Europe: Тел/ Tel: +43 1 370 8000

e-mail: polyolefins@sibur-int.com