



Республика Казахстан Қазақстан Республикасы
 АО «СНПС Ақтөбе мұнайгаз» «СНПС Ақтөбе мұнайгаз» АҚ
 Жанажолский
 нефтегазоперерабатывающий комплекс
 Жанажол мұнай-газ өңдеу кешені
 030006, г. Ақтөбе
 030006, Ақтөбе қаласы
 проспект 312 Стрелковой дивизии, 7 «В»
 312 Атықштар дивизиясы даңғылы, 7 «В»
 Тел: 8(7132)76-85-11
 Факс: 8(7132)76-85-12
 E-mail: gprz@cnpc-act.kz



№ 00H 1965
 FLAMMABLE GAS 2313

ПАСПОРТ № 138

СПБТ маркасы бойынша коммуналды және тұрмыстық қолдануға арналған қамірсутестік сұйытталған отымдыс газдар МСТ 20448-90 сәйкес на газ углеводородный сжиженный топливный, для коммунально-бытового потребления марка СПБТ согласно ГОСТ 20448-90

Дайындалған уақыты
 Дата изготовления 16.06.2014
 Партия № 138

Үлгі алу орыны
 Точка отбора D2202 B-204

Корсеткіштердің аты, өлшеу бірліктері, Наименование показателей, единица измерения	Сынау әдістемесі, Метод испытания	НҚ бойынша шектеулері, Норма по НД	Нақты мәні, Фактическое значение
1	2	3	4
1. Компоненттік құрамы, салмақтық % Массовая доля компонентов, % метан, этан және этилен жиынтығы, сумма метан, этан и этилен пропиан және пропилен жиынтығы кем емес, сумма пропана и пропиена, не менее бутан және бутилен жиынтығы, кем емес, артық емес: сумма бутанов и бутиленов, не менее не более	ГОСТ 10679-76 МСТ 10679-76	Нормаланбайды Не нормируется Нормаланбайды Не нормируется	3,27 51,65 45,08
2. 20°С-тағы сұйық қалдықтың көлемдік үлесі, %, артық емес Объемная доля жалаңық остатка при 20°С, не более	ГОСТ 20448-90 п. 3.2 МСТ 20448-90 т. 3.2	1,6	<i>не нормируется</i>
3. Қанаққан бу қысымы МПа, температурада: плюс 45°С, артық емес, минус 20°С, кем емес Давление насыщенных паров, избыточное МПа, при температуре: плюс 45°С, не более, минус 20°С, не менее	ГОСТ 28656-90 МСТ 28656-90	1,6	1,15 0,18
4. Күкіртсутегінің және меркаптінің күкірттің салмақтық үлесі, %, артық емес Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более соның ішінде күкіртсутегі, артық емес в том числе сероводорода, не более	ГОСТ 22985-2017 МСТ 22985-2017	0,013 0,003	0,0027 0
5. Бос су мен сілтінің болуы Содержание свободной воды и щелочи	ГОСТ 20448-90 п.3.2 МСТ 20448-90 т.3.2	Келдеспейді Отсутствие	<i>не нормируется</i>
6. Нис қалықтығы, баллар, кем емес Интенсивность запаха, балл, не менее	ГОСТ 22387.5-2014 МСТ 22387.5-2014	3	4
7. 20° С температурада сұйытталған қамірсутекті газдың тығыздығы, кг/м³ Плотность углеводородного сжиженного газа при температуре 20 °С, кг/м³	ГОСТ 28656-90 МСТ 28656-90	-	531, 074

Дайындаушы кепілдігі/ Гарантии изготовителя:
 ✓ сұйытталған газдың тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда МСТ 20448-90 стандарты талаптарымыз сәйкестігіне кепілдік береді. / соответствие качества сжиженных газов требованиям стандарта ГОСТ 20448-90 при соблюдении условий транспортирования и хранения.

✓ кепілдік сақтау мерзімі- дайындалған күннен бастап 3 ай / гарантийный срок хранения - 3 месяца со дня изготовления.

Уполномоченное лицо ответственного за качество/ Сапаға жауапты уәкілетті тұлға Ночалин Умар Шайкыс
 М.П./М.О.

Вагон-цистерна № 54413491

Дата отгрузки _____
 Уполномоченное лицо ответственного за изготовление/Дайындауға жауапты уәкілетті тұлға Дул Саймак
 М.П./М.О.

№ 00884