ЛУКОЙЛ
нефтяная компания

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»
Юридический адрес: Россия, 614055, г.Пермь, ул.Промышленная, 84;
E-Mail: LUKPNOS@npz.perm.lukoil.com; телефон ЦЗЛ (342)220-48-98

ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ № 82-2-08-17

Газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально-бытового потребления.
Марка СПБТ
ГОСТ 20448-90 С ИЗМ. 1,2

Дата изготовления: 04.08,2017
Место отбора проб: СНЭ
Количество вагон-цистерн: 5
Номера вагон-цистерн: 57754244, 58259904, 54623624, 58262478, 58217092
Налив произведен из емкости: Е-2,3,6,7,12-16
Дата выдачи паспорта: 05.08.2017

АИ 16 Сертификат соответствия № РОСС RU.АИ16.В13156 с 31.10.2014г. по 27.04.2017г. ОС продукции и услуг "УРАЛСЕРТИФИКАТ".

Температура налива, °С 29
Плотность при температуре налива, кг/м3 519,7

№	Наименование показателей	Нормы по договору	Фактические значения	Методы испытаний
1	Массовая доля суммы метана, этана и этилена, %	не нормируется	1,45	ГОСТ 10679
2	Массовая доля суммы пропана и пропилена, %	не нормируется	50,92	ГОСТ 10679
3	Массовая доля суммы бутанов и бутиленов, %	не более 60	45,66	ГОСТ 10679
4	Объёмная доля жидкого остатка при 20 °С, %	не более 1,6	0,0	ГОСТ 20448 п.п. 3.2
5	Давление насыщенных паров, избыточное, при температуре плюс 45 °С, МПа	не более 1,6	1,07	ГОСТ 28656
6	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %	в пределах 0,003-0,013	0,0102	ГОСТ 22985
7	Массовая доля сероводорода, %	не более 0,003	0,0000	ГОСТ 22985
8	Содержание свободной воды и щелочи	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 20448 п.п. 3.2
9	Плотность при 20 °С, кг/м^3	не нормируется	533,3	ГОСТ 28656
10	Плотность при 15 °С, кг/м^3	не нормируется	540,5	ГОСТ 28656

Примечание: При массовой доле меркаптановой серы в сжиженном газе 0,002 % и более допускается не определять интенсивность запаха. При массовой доле меркаптановой серы менее 0,002 % или интенсивность запаха менее 3 баллов сжиженные газы должны быть одорированы по методике, утвержденной в установленном порядке.

Качество продукции соответствует ГОСТ 20448-90 С ИЗМ. 1,2

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям указанного стандарта в течение 3 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

Начальник ЦЗЛ Шмаков А.А.

Старший лаборант Плоснина Л. В.