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 № 275-2-01-17

Газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально-бытового потребления. Марка СПБТ

ГОСТ 20448-90 С ИЗМ. 1,2

ОКП: 02 7236 0102
Дата изготовления: 10.01.2017
Место отбора проб: СНЭ
Налив произведен из емкости: Е-4-7,10-15
Дата выдачи паспорта: 10.01.2017
Количество вагон-цистерн: 5
Номера вагон-цистерн: 50898089, 57752628, 58245465, 55766083, 55750707
Температура налива, °С -10
Плотность при температуре налива, кг/м3 563.1

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

№	Наименование показателей	Нормы по ГОСТ 20448-90 С ИЗМ. 1,2	Фактические значения	Методы испытаний
1	Массовая доля суммы метана, этана и этилена, %	не нормируется	1,08	ГОСТ 10679
2	Массовая доля суммы пропана и пропилена, %	не нормируется	60,33	ГОСТ 10679
3	Массовая доля суммы бутанов и бутиленов, %	не более 60	38,47	ГОСТ 10679
4	Объемная 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	1,17	ГОСТ 28656
6	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %	не более 0,013	0,0051	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/м³	не нормируется	522,7	ГОСТ 28656
10	Плотность при 15 °С, кг/м³	не нормируется	530	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 Зайнуллина Е. Г.

Общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез" ИНН 5905009715 ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез" Для документов Центральная заводская лаборатория