



Паспорт № 997
Фракция пропан-бутановая

Марка ПТ по ГОСТ Р 52087-2003

Код ОКП 02 7236 0101

Дата изготовления: 4 июля 2013 г

Точка отбора: Р-3220

Регистрационный номер пробы: 2525

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ГОСТ Р 52087-2003 ПТ	Фактическое содержание
1	<u>Массовая доля компонентов, %:</u> - Сумма метана, этана и этилена - Сумма пропана и пропилена в том числе пропана - Сумма бутанов и бутиленов - Сумма пентанов - Сумма гексанов - Сумма непредельных углеводородов	не нормируется не менее 75 - не нормируется - - -	0.41 86.85 12.74 0.00 0.00 -
2	Объемная доля жидкого остатка при 20°C, %	не более 0.7	отсутствие
3	Давление насыщенных паров, избыточное, МПа - при t = плюс 45°C - при t = минус 20°C - при t = минус 30°C	не более 1.6 не менее 0.16 -	1.5 0.16 0.06
4	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % в том числе сероводорода, %	не более 0.013 не более 0.003	0.00117 0.00067
5	Содержание свободной воды и щелочи	отсутствие	отсутствие
6	Плотность при 20°C, кг/м ³	не нормируется	505
7	Интенсивность запаха, баллы *	не менее 3	4

Примечание: * - показатель не входит в область аккредитации данной лаборатории

Заключение: продукт соответствует ГОСТ Р 52087-2003, марка ПТ

Начальник лаборатории

Нагуманова З.Р.



Паспорт № 998
Фракция пропан-бутановая

Марка _____ БТ _____ по ГОСТ Р 52087-2003

Код ОКП 02 7236 0103

Дата изготовления: 4 июля 2013 г

Точка отбора: Р-3260

Регистрационный номер пробы: 2526

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ГОСТ Р 52087-2003 БТ	Фактическое содержание
1	Массовая доля компонентов, %:		
	- Сумма метана, этана и этилена	не нормируется	0.00
	- Сумма пропана и пропилена в том числе пропана	не нормируется -	0.87
	- Сумма бутанов и бутиленов	не менее 60	99.12
	- Сумма пентанов	-	0.01
	- Сумма гексанов	-	0.00
	- Сумма непредельных углеводородов	-	-
2	Объемная доля жидкого остатка при 20°C, %	не более 1.8	отсутствие
3	Давление насыщенных паров, избыточное, МПа		
	- при t = плюс 45°C	не более 1.6	0.41
	- при t = минус 20°C	-	0.00
	- при t = минус 30°C	-	0.00
4	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %	не более 0.013	0.00028
	в том числе сероводорода, %	не более 0.003	0.00020
5	Содержание свободной воды и щелочи	отсутствие	отсутствие
6	Плотность при 20°C, кг/м ³	не нормируется	572
7	Интенсивность запаха, баллы	не менее 3	3

Примечание: * - показатель не входит в область аккредитации данной лаборатории

Заключение: продукт соответствует ГОСТ Р 52087-2003, марка БТ

Начальник лаборатории

Нагуманова З.Р.