



Сертификат продукции № 511-3-02-16

Смесь ароматических углеводородов

СТО 00044434-032-2014

Дата изготовления - 17.02.16.
Номер контракта - 1510660
Направление - Востгилде
Напит произведен из резервуара № - 394
Место отбора проб - вагоны-цистерны

Продукция изготовлена под контролем системы менеджмента качества, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001.

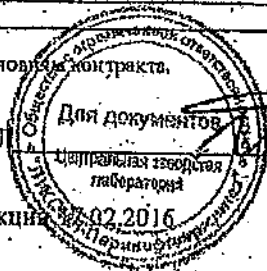
Наименование показателей	Норма по контракту	Фактическое значение	Метод испытаний
1. Плотность при 15 гр.С, кг/м ³	в пределах 780 - 820	790,7	ВН ИСО 12185
2. Давление насыщенных паров, кПа	в пределах 25,0 - 60,0	50,8	ГОСТ Р ВН 13016-1
3. Фракционный состав:			
- Температура начала кипения, гр.С	не менее 30	37	ГОСТ 2177
- Температура конца кипения, гр.С	не более 220	205	ГОСТ 2177
4. Массовая доля серы, мг/кг	не более 10,0	< 3	ГОСТ Р ВН ИСО 20846
5. Массовая доля парафиновых углеводородов, %	не более 40,0	33,0	ГОСТ Р 52714
6. Массовая доля олефиновых углеводородов, %	не более 5,0	0,6	ГОСТ Р 52714
7. Массовая доля ароматических углеводородов, %	не менее 60,0	63,5	ГОСТ Р 52714
8. Массовая доля бензола, %	не более 2,0	0,8	ГОСТ Р 52714
9. Массовая доля толуола, %	не нормируется, определение обязательно	23,3	ГОСТ Р 52714
10. Октановое число по исследовательскому методу	не нормируется	94,8	ГОСТ Р 52947
11. Октановое число по моторному методу	не нормируется	84,6	ГОСТ Р 52946
12. Массовая доля МТБЭ, ppm	не более 100	< 25	ГОСТ Р 52531

Показатели качества для определения кодов ТН ВЭД ТС

Наименование показателей	Фактическое значение	Метод испытаний
1. Бензол, % масс.	0,8	ГОСТ Р 52714
2. Толуол, % масс.	23,3	ГОСТ Р 52714
3. Ксилол, % масс.	17,5	ГОСТ Р 52714
4. Нафталин, % масс.	0,3	ГОСТ Р 52714
5. Температура конца кипения, гр.С	205	АСТМ Д 86

Качество продукции соответствует условиям контракта.

Начальник ЦЭИ



Шмаков А.А.

Дата выдачи сертификата продукции

17.02.2016