

Требования по качеству к толуолу нефтяному

№	Наименование показателя	Гарантированные показатели
1	Внешний вид и цвет	Прозрачная жидкость, не содержащая посторонних примесей и воды, не темнее раствора $K_2Cr_2O_7$ концентрации 0,003 г/дм ³
2	Плотность при 20 °С, г/см ³	0,865-0,867
3	Пределы перегонки 98% по объему (включая температуру кипения чистого толуола 110,6 °С), °С, не более	0,7
4	Массовая доля толуола, %, не менее	99,75
5	Массовая доля примесей, %, не более	0,25
	Неароматических углеводородов	0,10
	Бензола	0,10
	Ароматических углеводородов C_8	0,05
6	Окраска серной кислоты, номер образцовой шкалы, не более	0,15
7	Испытание на медной пластинке	Выдерживает
8	Реакция водной вытяжки	Нейтральная
9	Испаряемость	Испаряется без остатка
10	Массовая доля общей серы, %, не более	0,00015