

**Группа «ЛУКОЙЛ»
ООО «СТАВРОЛЕН»**

**БЕНЗОЛ НЕФТЯНОЙ
ГОСТ 9572-93**

Способ получения: каталитическое гидрирование непредельных ароматических углеводородов C₆ - C₈ и гидродеалкилирование алкилароматики до бензола.

Область применения: сырье для производства синтетических волокон и каучуков, пластмасс, красителей и других продуктов органического синтеза.

Технические требования

№ п/п	Наименование показателя	Норма				Метод анализа
		Высшей очистки	Очи- щенный	Для синтеза		
				Высший сорт	Первый сорт	
1	Внешний вид и цвет	Прозрачная жидкость, не содержащая посторонних примесей и воды, не темнее раствора 0,003 г K ₂ Cr ₂ O ₇ в 1 дм ³ воды				ГОСТ 2706.1
2	Плотность при 20 °С, г/см ³	0,878-0,880	0,878-0,880	0,878-0,880	0,877- 0,880	ГОСТ 3900 и п.4.2 ГОСТ 9572- 93
3	Пределы перегонки 95%, °С, не более (включая температуру кипения чистого бензола 80,1 °С)	-	-	0,6	0,6	ГОСТ 2706.13
4	Температура кристаллизации, °С, не ниже	5,40	5,40	5,35	5,30	ГОСТ 2706.12
5	Массовая доля основного вещества, %, не менее	99,9	99,8	99,7	99,5	ГОСТ 2706.2
6	Массовая доля примесей, %, не более <i>n</i> -гептана метилциклогексана+толуола метилциклопентана толуола	0,01 0,05 0,02 -	0,06 0,09 0,04 0,03	0,06 0,13 0,08 -	- - - -	ГОСТ 2706.2
7	Окраска серной кислоты, номер образцовой шкалы, не более	0,1	0,1	0,1	0,15	ГОСТ 2706.3
8	Массовая доля общей серы, %, не более	0,00005	0,00010	0,00010	0,00015	ГОСТ 13380
9	Реакция водной вытяжки	Нейтральная				ГОСТ 2706.7

Отгрузка. Транспортирование производится в железнодорожных цистернах потребителя (изготовителя), оборудованных приспособлением для разогрева продукта в зимнее время.

Гарантии изготовителя:

- соответствие продукции требованиям ГОСТ 9572-93;
- гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.