

НЕЭТИЛИРОВАННЫЙ БЕНЗИН

АИ-100-К5-ЕВРО ТУ ВУ 400091131.013-2018

Основные технические характеристики

№	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА ПО ТР ТС 013/2011 ПО ОТНОШЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КЛАССА 5	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	МИНИМАЛЬНОЕ ГРАНИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПО ТУ ВУ 400091131.013-2018	МАКСИМАЛЬНОЕ ГРАНИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПО ТУ ВУ 400091131.013-2018	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1	Октановое число, определяемое методом (RON)	80		ГОСТ 32339	100,0		100,2
2	Октановое число, определяемое методом (MON)	76		ГОСТ 32340	88,0		88,7
3	Массовая концентрация свинца	не более 5*	мг/л	ГОСТ EN 237		5,0**	Отсутствует
4	Плотность при 15 °С		кг/м ³	ГОСТ ISO 3675	720,0	775,0	732,0
5	Массовая доля серы	не более 10	мг/кг	ГОСТ ISO 20846		10,0	5,8
6	Стойкость к окислению		хв	ГОСТ ISO 7536	360		Более 360
7	Концентрация смол (промытых растворителем)		мг/100 мл	ГОСТ ISO 6246		5	1
8	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)		Клас	ГОСТ ISO 2160	Класс 1		Класс 1
9	Внешний вид			Визуальный контроль	Прозрачный и чистый		Прозрачный и чистый
10	Объемная доля углеводородов		%	ГОСТ ISO 22854			
	олефиновых	не более 18				18,0	8,2
	ароматических	не более 35				35,0	24,1
11	Массовая доля кислорода	не более 2,7	%	ГОСТ ISO 22854		2,7	2,11
12	Объемная доля бензола	не более 1	%	ГОСТ ISO 22854		1,00	0,36
13	Объемная доля оксигенатов:		%	ГОСТ ISO 22854			
	метанол	не более 1*				1,0	Отсутствует
	этанол	не более 5				5,0	0,0
	изопропиловый спирт	не более 10				10,0	0,0
	изобутиловый спирт	не более 10				10,0	0,0
	третбутиловый спирт	не более 7				7,0	0,0
	эфиров (5 или больше атомов С)***	не более 15				15,0	11,56
	других оксигенатов	не более 10				10,0	0,0
14	Концентрация железа	отсутствие	мг/л	ГОСТ 32514	Отсутствие		Отсутствие
15	Концентрация марганца	отсутствие	мг/л	ГОСТ Р 51925	Отсутствие		Отсутствие
16	Объемная доля монометиланилина	отсутствие	%	ГОСТ 32515	Отсутствие		Отсутствие
17	Давление насыщенных паров (VP):	35-80 (летом) 35-100 (зимой)	кПа	ГОСТ EN 13016-1			69,8
	для класса А				45,0	60,0	
	для класса В				45,0	70,0	
	для классов С і С1				50,0	80,0	
	для классов D і D1				60,0	90,0	
	для классов E і E1				65,0	95,0	
	для классов F і F1				70,0	100,0	
18	Объемная доля испарившегося бензина 70 °С (E70):		% (V/V)	ГОСТ ISO 3405			27,9
	для классов А и В				20,0	48,0	
	для классов С, С1, D, D1, E, E1, F, F1				22,0	50,0	
19	Объемная доля испарившегося бензина 100 °С (E100)		% (V/V)	ГОСТ ISO 3405	46,0	71,0	53,0
20	Объемная доля испарившегося бензина 150 °С (E150)		% (V/V)	ГОСТ ISO 3405	75,0		90,4
21	Температура конца кипения (FCP)		°С			210	191
22	Остаток в колбе		% (V/V)			2	1,0
23	Индекс испаряемости (VLI) (10 VP + 7 E70)		индекс	ГОСТ EN 13016-1			
	для класса С1					1050	
	для класса D1					1150	
	для класса E1					1200	
	для класса F1					1250	

* Для Российской Федерации - отсутствие

** При изготовлении бензина АИ-100-К5-Евро использовался метил-трет-бутиловый эфир.

Бензин не содержит присадок..

Гарантийный срок - 1 год с даты изготовления.