НЕЕТИЛЬОВАНИЙ БЕНЗИН АИ-95 ЕВРО
за СТБ 1656-2016

Основні технічні параметри

№	НАЗВА ПОКАЗНИКІВ	НОРМА ЗА ТР ТС 013 /2011 У ВІДНОШЕННІ ЕКОЛОГІЧНОГО КЛАСУ К5	ОДИНИЦІ ВИМІРЮВАНЬ	МЕТОД ДОСЛІДЖЕНЬ	МІНІМАЛЬНЕ ГРАНИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЗА СТБ 1656-2016	МІНІМАЛЬНЕ ГРАНИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЗА СТБ 1656-2016	ФАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ
1	Октанове число, визначене за методом (RON)	80		ГОСТ 32339	98,0		99,6
2	Октанове число, визначене за методом (MON)	76		ГОСТ 32339	85		86,4
3	Масова концентрація свинцю	не більше 5*	мг/л	ГОСТ EN 237		5,0**	Відсутній
4	Густина при 15 оС		кг/м3	ГОСТ ISO 3675	720,0	775,0	746,0
5	Масова частка сірки	не більше 10	мг/кг	ГОСТ ISO 20846		10,0	3,4
6	Стійкість до окиснення		хв	ГОСТ ISO 7536	360		Більше 360
7	Концентрація смол (промитих розчинником)		мг/100 мл	ГОСТ ISO 6246		5	1
8	Корозія мідної пластинки (3 год при 50 °С)		Клас	ГОСТ ISO 2160	Клас 1		Клас 1
9	Зовнішній вигляд			Візуальний контроль	Прозорий та чистий		Прозорий та чистий
10	**Об'ємна частка вуглеводнів:**		%	ГОСТ ISO 22854			
	олефінових	не більше 18				18,0	8,3
	ароматичних	не більше 35				35,0	30,9
11	Масова частка кисню	не більше 2,7	%	ГОСТ ISO 22854		2,7	1,41
12	Об'ємна частка бензолу	не більше 1	%	ГОСТ ISO 22854		1,00	0,37
13	**Об'ємна частка оксигенатів:**		%	ГОСТ ISO 22854			
	метанол	не більше 1*				1,0**	Відсутній
	етанол	не більше 5				5,0	0,0
	ізопропіловий спирт	не більше 10				10,0	0,0
	ізобутиловий спирт	не більше 10				10,0	0,0
	третбутиловий спирт	не більше 7				7,0	0,0
	ефірів (5 або більше атомів С)***	не більше 15				15,0	9,13
	інші оксигенати	не більше10				10,0	0,0
14	Концентрація заліза	відсутність	мг/л	ГОСТ 32514	відсутність		відсутність
15	Концентрація марганцю	відсутність	мг/л	ГОСТ Р 51925	відсутність		відсутність
16	Об'ємна частка монометиланіліну	відсутність	%	ГОСТ 32515	відсутність		відсутність
17	**Тиск насичених парів (VP):**	35-80 (в літній період)	кПа	ГОСТ EN 13016-1			55,4
	для класу А	35-100 (в зимовий період)			45,0	60,0	
	для класу В				45,0	70,0	
	для класів С і С1				50,0	80,0	
	для класів D і D1				60,0	90,0	
	для класів Е і Е1				65,0	95,0	
	для класів F і F1				70,0	100,0	
18	**Об'ємна частка бензину, що випарився при 70 оС (Е70):**		% (V/V)	ГОСТ ISO 3405			23,2
	для класів А та В				20,0	48,0	
	для класів С, С1, D, D1, E, E1, F, F1				22,0	50,0	
19	Об'ємна частка бензину, що випарився при 100 оС (Е100)		% (V/V)	ГОСТ ISO 3405	46,0	71,0	48,7
20	Об'ємна частка бензину, що випарився при 150 оС (Е150)		% (V/V)	ГОСТ ISO 3405	75,0		84,8
21	Температура кінця кипіння (FBP)		0С			210	202
22	Залишок в колбі		% (V/V)			2	1,0
23	**Індекс випаровуваності (VLI) (10 VP + 7 E70)**		індекс				
	для класу С1					1050	
	для класу D1					1150	
	для класу Е1					1200	
	для класу F1					1250	

*Для Російської Федерації — відсутність.
**фактичне значення — відсутність.
***При виготовленні бензину АИ-95-К5-Євро використовувався метил-трет-бутиловий ефір.

Бензин не містить присадок.
Гарантійний строк — 1 рік з дати виготовлення