



Бензини автомобільні згідно ДСТУ 4063-2001

Назва показника	Значення для марок		Метод випробувань
	А-92	А-95	
Густина за температури 20 гр. С, кг/м ³ , у межах	725-780	725-780	За ГОСТ 3900 або ASTM D 1298
Детонаційна стійкість:			
- октанове число за дослідним методом, не менше	92,0	95,0	За ГОСТ 8226 або ASTM D 2699
- октанове число за моторним методом, не менше	82,5	85,0	За ГОСТ 511 або ASTM D 2700
Фракційний склад:			За ГОСТ 2177 або ASTM D 86
- температура початку перегонки, гр. С, не нижче	30	30	
- 10% переганяються за температури, гр. С, не вище	75	75	
- 50% переганяються за температури, гр. С, не вище	120	120	
- 90% переганяються за температури, гр. С, не вище	190	190	
- кінець кипіння, гр. С, не вище	215	215	
- залишок у колбі, %, не більше	1,5	1,5	
- залишок і втрати, %, не більше	4,0	4,0	
Тиск насичених парів бензину, кПа, не більше	79,9	79,9	За ГОСТ 1756 або ASTM D 323
Кислотність, мг КОН на 100 см ³ бензину, не більше	3	3	За ГОСТ 5985 або ГОСТ 11362 або ASTM D 974
Концентрація фактичних смол, мг на 100 см ³ бензину, не більше:			За ГОСТ 1567 або за ГОСТ 8489 або ASTM D 381
- на місці виробництва	5	5	
- на місці споживання	10	10	
Індукційний період бензину на місці виробництва, хв, не менше	360	360	За ГОСТ 4039 або ASTM D 525
Масова частка сірки, %, не більше	0,015	0,015	За ГОСТ 19121 або ASTM D 1266
Випробування на мідній пластинці	Витримує	Витримує	За ГОСТ 6321 або ASTM D 130
Наявність водорозчинних кислот і лугів	Відсутні	Відсутні	За ГОСТ 6307
Наявність механічних домішок і води	Відсутні	Відсутні	За п.8.4 ДСТУ 4063-2001
Колір	Безбарвний або блідо-жовтий		За п.8.4 ДСТУ 4063-2001
Концентрація свинцю, г на 1 дм ³ бензину, не більше	0,013	0,013	За ГОСТ 28828 або ASTM D 3237 або ASTM D 3341
Сумарний вміст ароматичних вуглеводнів, % мас., не більше	53	53	За ГОСТ 29040 або EN 238
Масова частка бензолу, % не більше	5,0	5,0	За ГОСТ 29040 або EN 238
Масова частка кисню, %, не більше	2,7	2,7	За EN 1601 або ASTM D 5845

Технічні характеристики пального у мережі АЗС «Шелл»



Масова частка кисневих сполук, %, не більше:			За EN 1601
- метанолу	3	3	
- етанолу	5	5	
- ізопропілового спирту	10	10	
- ізобутилового спирту	10	10	
- третбутилового спирту	7	7	
- простих ефірів	15	15	
- інших кисневих сполук з температурою кінця кипіння не вище 210 гр. С	10	10	