



Фізико-хімічні показники бензину Shell V-Power 95

Назва показника	Значення	Метод контролювання
Детонаційна стійкість: - октанове число за дослідним методом, не менше - октанове число за моторним методом, не менше	95,0 85,0	Згідно з ГОСТ 8226 або EN ISO 5164, або ASTM D 2699 Згідно з ГОСТ 511, або EN ISO 5163, або ASTM D 2700
Концентрація свинцю, мг/дм ³ , не більше	5	Згідно з ДСТУ EN 237 або ГОСТ 28828, або EN 237
Густина за температури 15 гр. С, кг/м ³ , в межах	720-775	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072 або ASTM D 1298, або EN ISO 3675, або EN ISO 12185
Вміст сірки, мг/кг, не більше	50	Згідно з EN ISO 20846, EN ISO 20847, або EN ISO 20884
Стійкість до окиснення (індукційний період), хвилин, не менше	360	Згідно з ГОСТ 4039 або ASTM D 525, або ASTM D 873, або EN ISO 7536
Концентрація смол, промитих розчинником, мг/100 см ³ , не більше	5	Згідно з ДСТУ ГОСТ 1567 або ASTM D 381, або EN ISO 6246
Випробування на мідній пластинці (3 год. за температури 50 оС), клас, не більше	1	Згідно з ГОСТ 6321 або EN ISO 2160, або ASTM D 130
Зовнішній вигляд	Прозорий та світлий, без механічних домішок і води	Згідно з п. 7.3 ТУ У 23.2-34430873-001:2007
Об'ємна частка вуглеводнів, %, не більше: - олефінових - ароматичних	18 35	Згідно з ГОСТ 29040 або ASTM D 1319, або ASTM D 5134, або ASTM D 5580, або ASTM D 6729, або EN 12177, або EN 14517
Об'ємна частка бензолу, %, не більше	1,0	Згідно з ДСТУ 4019 або ГОСТ 29040, або СОУ МПЕ 23.2.004, ASTM D 1319, або ASTM D 5580, або EN 238, або EN 12177, або EN 14517
Масова частка кисню, %, не більше	2,7	Згідно з ДСТУ EN 13132 або ДСТУ EN 1601, або EN 1601, або EN 13132, або ASTM D 5845
Об'ємна частка органічних кисневмісних сполук, %, не більше: - метанолу - етанолу - ізопропілового спирту - ізобутилового спирту - третбутилового спирту - простих ефірів - інших органічних кисневих сполук з температурою кінця кипіння не вище 210 гр. С	3 5 10 10 7 15 10	Згідно з ДСТУ EN 1601 або ДСТУ EN 13132 або ASTM D 4815, або ASTM D 5845, або EN 13132



Вимоги до класів леткості бензину Shell V-Power 95

Назва показника	Значення показника для класу леткості						Метод контролювання
	A	B	C/C1	D/D1	E/E1	F/F1	
1. Тиск насиченої пари, кПа, (ТНП)	45,0- 60,0	45,0- 70,0	50,0- 80,0	60,0- 90,0	65,0- 95,0	70,0- 100,0	Згідно з ДСТУ 4160 або ГОСТ 1756, або ASTM D 323, або EN 13061-1, або ASTM D 5482
2. Фракційний склад:							Згідно з ГОСТ 2177 або EN ISO 3405, або ASTM D 6733, або ASTM D 3710, або ASTM D 86, або ISO 3924
- за температури 70 оС випаровується, % об., (B70)	20,0-	20,0-	22,0-	22,0-	22,0-	22,0-	
- за температури 100 оС випаровується, % об., (B100)	48,0	48,0	50,0	50,0	50,0	50,0	
- за температури 150 оС випаровується, % об., (B150), не менше	46,0-	46,0-	46,0-	46,0-	46,0-	46,0-	
- кінець кипіння, оС, не вище	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	
- залишок у колбі, % об., не більше	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	
З Індекс парової пробки (ІПП)1), не більше	210	210	210	210	210	210	
(ІПП=10 • ТНП+7 • B70)	2	2	2	2	2	2	
	-	-	C1 1050	D1 1150	E1 1200	F1 1250	