

Лабораторія ІП "СЖС Україна"

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ №** KV1630-0192 / 17-00018.001

від 18 січня 2017 р.

Найменування і марка нафти або нафтопродуктів

Бензин автомобільний

A-92-Євро4-E5

Номер нормативного документу на нафтопродукт

ДСТУ 7687:2015

"Бензини автомобільні Євро"

Завод -виробник/Постачальник

Шебелинське ВПКН Філії Управління з переробки газу та газового конденсату ПАТ "УкрГазвидобування"

Номер ПРК, резервуара, транспортного засобу

P-105

Акт відбирання проби

№

KV 1630

- 0192

від

11 січня 2017 р.

Місце відбору

Шебелинський ГПЗ

Харківська обл., Балаклійський р-н,  
с. Андріївка, вул.Першотравнева, 141

Дата проведення лабораторних випробувань

18 січня 2017 р.

№ пп	Найменування показника	Значення згідно з ДСТУ 7687:2015	Результат випробування	Метод контролювання
1	2	3	4	5
1	Детонаційна стійкість:			
	- октанове число за дослідним методом, не менше ніж	92.0	93.4*	ГОСТ 8226-82
	- октанове число за моторним методом, не менше ніж	82.5	84.4*	ГОСТ 511-82
2	Густина при 15°C, кг/м³, у межах	720-775	733.9	ISO 12185
3	Вміст сірки, мг/кг, не більше ніж	50	9.0	ISO 20846
4	Об'ємна частка бензолу, %, не більше ніж	1.0	0.42	ASTM D 5580
5	Концентрація свинцю, мг/дм³, не більше	5.0	менше 2.5	EN 237
6	Фракційний склад:	20.0 - 50.0	50*	ГОСТ 2177-99 (A)
	- за температури 70 °C випаровується, % об	46.0-71.0	62*	
	- за температури 100 °C випаровується, % об	75.0	94*	
	- за температури 150 °C випаровується, % об, не менше	210.0	169.0*	
	- кінець кипіння, не вище, °C	2.0	1.0*	
	- залишок у колбі, %, не більше			
7	Тиск насичених парів бензину, кПа в межах	60 - 100	74.0	EN 13016-1
8	Стійкість до окиснення (індукційний період), хвилин, не менше	360	1080*	ГОСТ 4039-88 (A)
9	Концентрація фактичних смол, промитих розчинником, мг/100 см³, не більше	5	менше 1	ISO 6246
10	Випробування на мідній пластинці (3 год. за температури 50 оС), клас, не більше	1	1а	ГОСТ 6321-92
11	Зовнішній вигляд	Чистий та прозорий	Чистий та прозорий	ДСТУ 7687-2015 (9.4)
12	Об'ємна частка вуглеводнів, %, не більше:	18	0.284	ASTM D 6730
	олефінових	35	33.98	ASTM D5580
	ароматичних			
13	Масова частка кисню, %, не більше	2.7	1.82	ASTM D 4815
14	Об'ємна частка органічних кисневмісних сполук, %, не більше:	3	Відсутні	ASTM D 4815
	метанолу	5	Відсутні	
	етанолу	10	Відсутні	
	ізопропілового спирту	10	Відсутні	
	ізобутилового спирту	7	Відсутні	
	третбутилового спирту	15	9.88	
	простих ефірів МТВЕ	10	Відсутні	
інших органічних кисневих сполук з температурою кінця кипіння не вище 210 оС				
15	Вміст марганцю, мг/дм³, не більше	6	менше 2.0	EN 16135

**Висновок:** за перевіреними показниками зразок бензину автомобільного А-92-Євро 4-Е5

відповідає

вимогам

ДСТУ 7687:2015

Тести були виконані в субпідрядній акредитованій лабораторії. SGS OGC не надає жодних заповінь, гарантій та не несе відповідальності за достовірність аналізів, що проведені Субпідрядною лабораторією.

Представник ІП "СЖС Україна"