

АТ "Укргазвидобування"

 ФЛІЯ УПГК Шебелинське відділення з переробки газового конденсату та нафти  
 вул. Першотравнева, 141, с.м.т. Андріївка, Балаклійського району, Харківської області  
 Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ 25976423

**Лабораторія з контролю за якістю нафтопродуктів ШВПГКН**  
**Атестат акредитації відповідно вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017, IDT)**  
**виданий НААУ за № 201435 від «13» квітня 2020 р., дійсний до 17 грудня 2022 р.**
**ПАСПОРТ ЯКОСТІ № 44**
**Назва продукту: Бензин автомобільний Shebel A-95-Євро5-Е0 згідно з ДСТУ 7687:2015**

Завод виробник: Шебелинське ВПГКН ФЛІЯ УПГК, вул. Першотравнева, 141, с.м.т. Андріївка, Балаклійського району, Харківської області	Дата виготовлення:	28.10.2021 року
Номер резервуару: 104	Дата відбору проби та проведення аналізу:	28.10.2021 року
Регістраційний номер зразка: 11326		

Назва показника	Одиниця виміру	За Тех.регламентом	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом		не менше ніж 95,0	не менше ніж 95,0	95,2	Згідно з ДСТУ 8737
- октанове число за моторним методом		не менше ніж 85,0	не менше ніж 85,0	88,0	Згідно з ДСТУ 8736
2 Тиск насиченої пари	кПа	у межах 50,0-90,0	у межах 50,0-90,0	71,7	Згідно з ДСТУ 4160
3 *Концентрація свинцю	мг/дм <sup>3</sup>	не більше ніж 5	не більше ніж 5	Відсутність (<5)	Згідно з ДСТУ EN 237
4 Густина за температури 15 °С	кг/м <sup>3</sup>		у межах 720 - 775	741,1	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
5 Фракційний склад:					
- об'ємна частка випаровується за температури 70 °С для бензинів Е0 та Е-5	% (об)		у межах 20- 50	44	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °С для бензинів Е0 та Е5	% (об)		у межах 46-71	63	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °С для бензинів Е0 та Е5	% (об)		не менше ніж 75	91	
- температура кипіння кінцева	°С		не вище ніж 210	185	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)		не більше ніж 2	0,9	
6 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	не більше ніж 10	6,01	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
7 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,317 34,058	Згідно з ДСТУ 7686
8 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	не більше ніж 1,0	0,498	
9 Масова частка кисню для бензинів Е0, Е5, Е7	відсотків	не більше ніж 2,7	не більше ніж 2,7	2,65	
10 Об'ємна частка кисневмісних сполук - метанолу	%	не більше ніж 3	не більше ніж 3	0	
- (біо)етанолу для бензинів Е0	%	0	0	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів Е0	%	не більше ніж 10	не більше ніж 10	0	
- ізобутилового спирту -для бензинів Е0	%	не більше ніж 10	не більше ніж 10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів Е0	%	не більше ніж 7	не більше ніж 7	0	
- етери (С5 і вище) -для бензинів Е0	%	не більше ніж 15	не більше ніж 15	14,481	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 °С для бензинів Е0	%	не більше ніж 10	не більше ніж 10	0	
11 Вміст марганцю	мг/дм <sup>3</sup>	не більше 6	не більше 6	0	Згідно з EN 16136
12 Стабільність до окислення (індукційний період)	хв.		не менше ніж 360	1246	Згідно з ДСТУ 7685
13 Концентрація фактичних смол (промитих розчинником)	мг на 100		не більше ніж 5,0	0	Згідно з ДСТУ ГОСТ 1567
14 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°С)			1	1а	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
15 Зовнішній вигляд			Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

**Примітка:** 1. \* Визначення даного показника були проведені: ТОВ «ІНСПЕКТОРАТ УКРАЇНА». 65044, м. Одеса, провулок Удільний, 1. Атестат № 20710 від 30.04.2020 р. Протокол випробувань № 1000/21 Р від 30.09.2021 р

2. Бензин автомобільний Shebel A-95-Євро5-Е0 згідно ДСТУ 7687:2015 містить багатофункціональну бензинову присадку Keropur 3802 (BASF SE) в кількості 300 мг/кг.

3. Бензин автомобільний Shebel A-95-Євро5-Е0 згідно з ДСТУ 7687:2015 не містить добавок (присадок), що мають у своєму складі фосфор, залізо, ароматичні аміни (монометиланіліни, моноетиланіліни тощо).

**Гарантійний строк зберігання бензинів 6 місяців від дати виготовлення.**

**Висновок:** за перевіреними показниками Бензин автомобільний Shebel A-95-Євро5-Е0 згідно з ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови» та Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив, затвердженого ПКМУ 01.08.2013 № 927, декларація про відповідність від 01.09.2021 р.

Завідувач лабораторії лабораторії з контролю за якістю нафтопродуктів ШВПГКН \_\_\_\_\_

Старший лаборант

Партія № _____	Дата видачі паспорту: _____ 2021 року
№ автоцистерни _____	Дата відвантаження « _____ » _____ 2021 року
Густина: за температури _____ °С _____ кг/м <sup>3</sup> ;	Густина: за температури 15 °С _____ кг/м <sup>3</sup>
Начальник дільниці РБ _____	Оператор дільниці РБ _____