ПАТ "Укргазвидобування" УПГГК 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*
Свідоцтво № 01-0037/2016 Від 20.05.2016 р.

# ПАСПОРТ ЯКОСТІ № 8

Назва продукту: ***Бензин автомобільний А-92-Євро4-Е5 згідно ДСТУ 7687 :2015***

Резервуар № 11 Дата виготовлення: 06.07.16 р. Дата відбору проби та проведення аналізу: 06.07.2016 р.

| Назва показника | Одиниця виміру | Норма за Тех. регламентом | Норма за ДСТУ | Результати випробування | Метод контролювання |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом<br>- октанове число за моторним методом | | не менше ніж 92,0<br>не менше ніж 82,5 | не менше ніж 92,0<br>не менше ніж 82,5 | 92,4<br>86,9 | Згідно з ГОСТ 8226<br>Згідно з ГОСТ 511 |
| 2 Тиск насиченої пари | кПа | у межах 45,0-80,0 | у межах 45,0- 80,0 | 59,6 | Згідно з ДСТУ 4160 |
| 3 Концентрація свинцю | мг/дм$^3$ | *не більше ніж 5* | не більше ніж 5 | 0,0 | Згідно з ГОСТ 28828 |
| 4 Густина за температури 15$^0$С | кг/м$^3$ | | у межах 720 - 775 | 742,4 | Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072 |
| 5 Фракційний склад: | | | | | Згідно з ГОСТ 2177 |
| - об'ємна частка випаровується за температури 70 $^0$С для бензинів Е5 | % (об) | | у межах 20- 50 | 47 | |
| - об'ємна частка випаровується за температури 100 $^0$С для бензинів Е5 | % (об) | | у межах 46-71 | 62 | |
| - об'ємна частка випаровується за температури 150 $^0$С для бензинів Е5 | % (об) | | не менше ніж 75 | 92 | |
| - температура википання кінцева | $^0$С | | не вище ніж 210 | 179 | |
| - об'ємна частка залишок у колбі | % (об.) | | не більше ніж 2 | 0,6 | |
| 6 Вміст сірки | мг/кг | *не більше ніж 50* | не більше ніж 50 | 7 | Згідно з ДСТУ ISO 20847 |
| 7 Об'ємна частка вуглеводнів<br>- олефінових<br>- ароматичних | % | не більше ніж 18<br>*не більше ніж 35* | не більше ніж 18<br>не більше ніж 35 | 0,0<br>34,68 | Згідно з ДСТУ 7686 |
| 8 Об'ємна частка бензолу | % | *не більше ніж 1,0* | не більше ніж 1,0 | 0,51 | Згідно з ДСТУ 7686 |
| 9 Масова частка кисню для бензинів Е5 | % | не більше ніж 2,7 | не більше ніж 2,7 | 2,14 | Згідно з ДСТУ EN 13132 |
| 10 Об'ємна частка кисневмісних сполук | % | не більше ніж | не більше ніж | | |
| - метанолу -для бензинів Е5 | % | 3 | 3 | 0 | |
| - (біо)етанолу для бензинів Е5 | % | 5 | 5 | 0 | |
| - ізопропілового спирту -для бензинів Е5 | % | 10 | 10 | 0 | |
| - ізобутиловаго спирту -для бензинів Е5 | % | 10 | 10 | 0 | |
| - третбутилового спирту -для бензинів Е5 | % | 7 | 7 | 0 | |
| - етери (С5 і вище) -для бензинів Е5 | % | 15 | 15 | 11,67 | |
| - інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 $^0$С для бензинів Е5 | % | 10 | 10 | 0 | |
| 11 Стабільність до окислення (індукційний період) | хв. | | не менше ніж 360 | 1294 | Згідно з ДСТУ 4039 |
| 12 Концентрація фактичних смол (промитих розчинником) | мг на 100 см$^3$ | | не більше ніж 5,0 | 0,0 | Згідно з ДСТУ ГОСТ 1567 |
| 13 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50$^0$С) | | | 1 | Витримує КЛ. 1 | Згідно з ДСТУ EN ISO 2160 |
| 14 Зовнішній вигляд | | | Прозорий та світлий, без механічних домішок і води | Прозорий та світлий, без механічних домішок і води | Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4 |

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

**Декларація про відповідність Технічного регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив, затвердженого ПКМУ 01.08.2013 №927. Облік в ООВ ДП «УкрНДНЦ» № UA.011.D.00481-16 від 10.06.2016 р. Сертифікат відповідності №UA.TR.011.C.000017-16 облік в ООВ ДП «УкрНДНЦ».**

Висновок: ***за перевіреними показниками бензин автомобільний А-92-Євро4-Е5 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО . Технічні умови»***

Завідувач лабораторії лабораторії з контролю за якістю нафтопродуктів ШВПГКН _____Л.К.Панова

Старший лаборант _____Н.Т.Жирко

**Партія №_____ Дата видачі паспорту:_____2016 року**

**№ автоцистерни _____ Дата відвантаження «____»_____2016 року**

**Густина: за температури _____ °С _____кг/м$^3$ ; Густина: за температури 15 °С _____кг/м$^3$**

**Начальник дільниці РБ_____ Оператор дільниці РБ_____**