

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«СТАНДАРТ ОЙЛ - 2000»

Україна, 37300, Полтавська область, місто Гадяч, вул. Дружби, буд. 10 Е

ПАСПОРТ ЯКОСТІ № 339/21

«24» вересня 2021 р.

Найменування і марка нафти або нафтопродукту: Бензин автомобільний А-95-Євро5-Е5

Номер нормативного документа (нормативно-правового акту) на нафтопродукт: ТУ У 19.2-32054607-007:2016 «БЕНЗИНИ АВТОМОБІЛЬНІ PLUS. Технічні умови» (Технічний регламент щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив затверджений постановою КМУ від 1 серпня 2013 р. № 927 (Додаток 2); ДСТУ 7687:2015 «БЕНЗИНИ АВТОМОБІЛЬНІ СВРО. Технічні умови»)

Завод-виробник: ТОВ «СТАНДАРТ ОЙЛ-2000» (Україна, 37300, Полтавська обл., м. Гадяч, вул. Дружби, будинок 12Е, код ЄДРПОУ 42337720), адреса виробництва (поліпшення якості): Україна, Полтавська обл., м. Гадяч, вул. Енгельса, 39

Номер резервуару (транспортного засобу): №8В.

Дата виготовлення:

Акт відбору проби: № 20/09-2021/1 від 20.09.2021р.

Дата проведення лабораторних випробувань. в період з 22 вересня по 24 вересня 2021р.

| №  | Найменування показника   | Норма згідно з ТР | Норма згідно з ДСТУ 7687 | Норма згідно з ТУ У | Результат випробувань <sup>1</sup> | Метод випробування  |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| 1  | Детонаційна стійкість  |                   |                          |                     |                                    |                     |
|  | - октанове число за дослідним методом, не менше:                                       | 95,0              | 95,0                     | 95,0                | 95,0                               | ДСТУ 8737           |
| 2  | - октанове число за моторним методом, не менше:  | 85,0              | 85,0                     | 85,0                | 85,2                               | ДСТУ 8736           |
|  | Тиск насиченої пари, кПа, в межах:   |                   |                          |                     |                                    | ДСТУ 4160           |
| 3  | - у літній період (з 16 квітня до 15 жовтня)   | 45 - 80           | 45 - 80                  | 45 - 80             | 70,6                               |                     |
|  | Концентрація свинцю, мг/дм <sup>3</sup> , не більше                                    | 5                 | 5                        | 4,2                 | <5                                 | ДСТУ EN 237         |
| 4  | Густина за температури 15 °С, кг/м <sup>3</sup> , в межах                              | -                 | 720 - 775                | 720 - 775           | (відсутність)                      |                     |
| 5  | Фракційний склад (для бензинів Е5):  |                   |                          |                     | 744,4                              | ДСТУ ISO 12185      |
|  | - об'ємна частка випаровування за температури 70 °С, %, в межах:                       | -                 | 20 - 50                  | 20 - 50             | 34,0                               | ГОСТ 2177 (метод А) |
|  | - об'ємна частка випаровування за температури 100 °С, %, в межах:                      | -                 | 46 - 71                  | 46 - 71             | 55,0                               |                     |
|  | - об'ємна частка випаровування за температури 150 °С, %, не менше:                     | -                 | 75                       | 75                  | 81,5                               |                     |
|  | - температура википання кінцева, °С, не вище   | -                 | 210                      | 210                 | 200,9                              |                     |
|  | - об'ємна частка залишку після википання, %, не більше                                 | -                 | 2                        | 2                   | 1,1                                |                     |
| 6  | Вміст сірки, мг/кг, не більше  | 10                | 10                       | 10                  | <3 (2,8)                           | ДСТУ ISO 20846      |
| 7  | Об'ємна частка вуглеводнів, %, не більше ніж:  |                   |                          |                     |                                    | ДСТУ EN 14517       |
|  | - олефінових   | 18                | 18                       | 18                  | 1,634                              |                     |
|  | - ароматичних  | 35                | 35                       | 35                  | 32,4                               |                     |
| 8  | Об'ємна частка бензолу, %, не більше   | 1,0               | 1,0                      | 1,0                 | 0,05                               | ДСТУ EN 14517       |
| 9  | Масова частка кисню, %, не більше  |                   |                          |                     |                                    | ДСТУ EN 14517       |
| 10   | - для бензинів Е5 та Е7  | 2,7               | 2,7                      | 2,7                 | 1,95                               |                     |
|  | Об'ємна частка кисневмісних сполук (для бензинів Е5), %, не більше:                    |                   |                          |                     |                                    | ДСТУ EN 14517       |
|  | - метанол  | 3,0               | 3,0                      | 3,0                 | <0,17                              |                     |
|  | - (біо)етанол  | 5,0               | 5,0                      | 5,0                 | 1,2                                |                     |
|  | - ізопропіловий спирт  | 10,0              | 10,0                     | 10,0                | <0,17                              |                     |
|  | - ізобутиловий спирт   | 10,0              | 10,0                     | 10,0                | <0,17                              |                     |
|  | - третбутиловий спирт  | 7,0               | 7,0                      | 7,0                 | <0,17                              |                     |
|  | - етери (С5 і вище)  | 15,0              | 15,0                     | 15,0                | 8,108                              |                     |
| - інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище ніж 210 °С | 10,0   | 10,0              | 10,0                     | <0,17               |                                    |                     |
| 11   | Вміст марганцю, мг/дм <sup>3</sup> , не більше   | -                 | 6                        | 6                   | <0,5                               | EN 16136            |
| 12   | Стабільність до окиснення (індукційний період), хв, не менше                           | -                 | 360                      | 360                 | (відсутність)                      | ДСТУ 7685           |
| 13   | Концентрація фактичних смол (промитих розчинником), мг/100 см <sup>3</sup> , не більше | -                 |                          |                     | >360                               | ДСТУ ГОСТ 1567      |
| 14   | Корозія мідної пластини (3 год. за температури 50 °С), клас, не більше                 | -                 | 5                        | 4,8                 | 1,0                                | ДСТУ EN ISO 2160    |
|  | Зовнішній вигляд   | -                 | 1                        | 1                   | 1                                  | Візуально           |

<sup>1</sup> Протокол випробувань № 339/21 від 24.09.2021р акредитованої випробувальної лабораторії ТОВ «НВО «Технології. Процеси. Контроль»

Бензин автомобільний марки А-95-Євро5-Е5 містить в своєму складі 1,0 % мас. етанолу як складнику бензину згідно з ДСТУ EN 15376.

Декларация про відповідність ТОВ «Стандарт Ойл – 2000» № UA.TR.037.D.00143-20 від 13.04.2021р.

Гарантійний строк зберігання – 6 (шість) місяців з дати виготовлення.

Можливість внесення будь-яких змін в паспорт якості без дозволу ТОВ «Стандарт Ойл - 2000» вилучена.

**Висновок:** Бензин автомобільний марки А-95-Євро5-Е5 відповідає вимогам ТУ У 19.2-32054607-007:2016 «БЕНЗИНИ АВТОМОБІЛЬНІ PLUS. Технічні умови», Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив затверджений постановою КМУ від 1 серпня 2013 р. № 927 (Додаток 2) та ДСТУ 7688:2015 «ПАЛИВО ДИЗЕЛЬНЕ СВРО. Технічні умови».

Начальник відділу перероби ТОВ «Стандарт Ойл – 2000»

Начальник лабораторії ТОВ «НВО «Технології. Процеси. Контроль»



Ю.В.Саблін  
(І.Б.Прізвище)

М.А.Мартинюк  
(І.Б.Прізвище)