

ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ класс E

Стандарт: LST EN 590:2013+A1:2017

Дата оформления паспорта качества: 2018-10-21

Дата отбора пробы: 21.10.2018

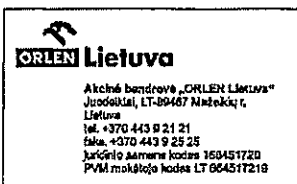
Уровень продукта: 880 Резервуар №: RZ-48

| Показатели качества  | Норма           | Фактически | Методы                              |
|--|-----------------|------------|-------------------------------------|
| 1. Цетановое число, не менее   | 51,0            | 51,3       | LST EN ISO 5165<br>LST EN 15195     |
| 2. Цетановый индекс, не менее  | 46,0            | 48,4       | LST EN ISO 4264                     |
| 3. Плотность при температуре 15 °C, кг/м³  | 820,0 - 845,0   | 840,5      | LST EN ISO 3675<br>LST EN ISO 12185 |
| 4. Массовая доля полициклически ароматических углеводородов, %, не более         | 8               | 5          | LST EN 12916                        |
| 5. Массовая доля серы, мг/кг, не более   | 10,0            | 8,2        | LST EN ISO 20846                    |
| 6. Температура вспышки, °C   | выше как 55     | 59,0       | LST EN ISO 2719                     |
| 7. Коксуемость 10 %-ного остатка, % мас., не более                               | 0,30 *          | 0,02       | LST EN ISO 10370                    |
| 8. Зольность, %, не более  | 0,010           | 0,001      | LST EN ISO 6245                     |
| 9. Содержание воды, % мас., не более   | 0,020           | 0,002      | LST EN ISO 12937                    |
| 10. Общие примеси, мг/кг, не более   | 24              | 4          | LST EN 12662                        |
| 11. Испытание на медной пластинке (3 часа при 50 °C), единицы по шкале, не более | 1 класс         | 1a         | LST EN ISO 2160                     |
| 12. Окислительная стабильность, г/м³, не более                                   | 25              | 4          | LST EN ISO 12205                    |
| 13. Смазывающие свойства, диаметр снашивания (WSD), при 60 °C, мкм, не более     | 460             | 360        | LST EN ISO 12156-1                  |
| 14. Вязкость, при 40 °C, мм²/с   | 2,00-4,50       | 2,51       | LST EN ISO 3104                     |
| 15. Фракционный состав:  |                 |            | LST EN ISO 3405                     |
| объем дистилата при температуре 250 °C, % об., не более                          | 65              | 43         |                                     |
| объем дистилата при температуре 350 °C, % об., не менее                          | 85              | 94         |                                     |
| 95 % отгон при температуре, °C, не выше  | 360             | 353        |                                     |
| 16. Предельная температура фильтруемости, °C, не выше                            | минус 15        | минус 19   | LST EN 116                          |
| 17. Объемная доля алкилнитратов, %   | определяется ** | 0,088      | LST EN ISO 13759                    |
| 18. Температура помутнения, °C   | определяется ** | minus 6    | LST EN 23015                        |
| 19. Объемная доля метил эстера жирных кислот, %, не более                        | 7,0             | 0          | LST EN 14078                        |
| 20. Концентрация марганца, мг/л, не более  | 2,0             | < 0,5      | EN 16576                            |

Акционерное общество "ОРЛЕН Литва" принимая ответственность как производитель, декларирует, что продукт "ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ класс E" согласно декларации соответствует требованиям LST EN 590:2013+A1:2017

\*Значение показателя регламентируется до введения присадки, улучшающей зажигание

\*\*Устанавливается по требованию покупателя



№ сертификата соответствия 10XЦ.00011-17

Sigita Žilinskienė  
Инженер химик