

**ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ класс С**

Стандарт: LST EN 590:2022

KN: 27101943

Дата оформления паспорта качества: 2023-04-21

Дата отбора пробы: 2023-04-21

Уровень продукта: 1548

Резервуар №: RZ-46

| Показатели качества                                                              | Норма           | Фактически | методы ***                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-------------------------------------|
| 1. Цетановое число, не менее                                                     | 51,0 ***        | 51,3       | LST EN ISO 5165<br>LST EN 16715     |
| 2. Цетановый индекс, не менее                                                    | 46,0            | 47,9       | LST EN ISO 4264                     |
| 3. Плотность при температуре 15 °C, кг/м³                                        | 820,0 - 845,0   | 839,3      | LST EN ISO 3675<br>LST EN ISO 12185 |
| 4. Массовая доля полициклически ароматических углеводородов, %, не более         | 8,0             | 3,1        | LST EN 12916                        |
| 5. Массовая доля серы, мг/кг, не более                                           | 10,0            | 6,2        | LST EN ISO 20846                    |
| 6. Температура вспышки, °C                                                       | выше как 55,0   | 61,0       | LST EN ISO 2719                     |
| 7. Коксуемость 10 %-ного остатка, % мас., не более                               | 0,30 *          | 0,03       | LST EN ISO 10370                    |
| 8. Зольность, %, не более                                                        | 0,010           | 0,001      | LST EN ISO<br>6245                  |
| 9. Содержание воды, % мас., не более                                             | 0,020           | 0,001      | LST EN ISO<br>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<br>12205                 |
| 13. Смазывающие свойства, диаметр снашивания (WSD), при 60 °C, мкм, не более     | 460             | 430        | LST EN ISO 12156-1                  |
| 14. Вязкость, при 40 °C, мм²/с                                                   | 2,000-4,500     | 2,391      | LST EN ISO 3104                     |
| 15. Фракционный состав:                                                          |                 |            | LST EN ISO 3405                     |
| объем дистиллята при температуре 250 °C, % об., не более                         | 65              | 46,1       |                                     |
| объем дистиллята при температуре 350 °C, % об., не менее                         | 85              | 94,3       |                                     |
| 95 % отгон при температуре, °C, не выше                                          | 360,0           | 353,1      |                                     |
| 16. Предельная температура фильтруемости, °C, не выше                            | минус 5         | минус 7    | LST EN 116                          |
| 17. Объемная доля алкилнитратов, %                                               | определяется ** | 0,044      | LST EN ISO<br>13759                 |
| 18. Объемная доля метил эстера жирных кислот, %, не более                        | 7,0             | 0          | LST EN 14078                        |
| 19. 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 С" согласно декларации соответствует требованиям LST EN 590:2022

\* Значение показателя регламентируется до введения присадки, улучшающей зажигание

\*\* Устанавливается по требованию покупателя

\*\*\* Применяется самое последнее издание указанного метода испытаний (включая любые изменения)



10 XII

No сертификата соответствует 10XII.00036-21

Vita Šarpnickienė

Администратор документов

Kokybės pažymėjimo išdavė

Certificate of quality is issued by

Продукт в железнодорожные вагон-цистерны №: 74721028, 74721119 погружен из резервуара RZ-46

Quality certificate issued to the transport document No. : 23LT000A1A0423V273908

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>1 Consignor (Siuntėjas)</b><br>UAB "Naftos dujos"<br>Algirdo g. 42,<br>Mazeikiai, LITHUANIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>No. LT22325688</b><br>235573559RV ND0000723                                                                                          | <b>ORIGINAL</b><br>(ORIGINALAS) |
| <b>2 Consignee (Gavėjas)</b><br>LLC "WE OIL "<br>Zarichanska str., 3-A, of 402<br>Khmelnytskyi city,, UKRAINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>EUROPEAN UNION</b><br>(EUROPOS SĄJUNGA)<br><b>CERTIFICATE OF ORIGIN</b><br>(KILMĖS SERTIFIKATAS)                                     |                                 |
| <b>4 Transport details (optional) (Transportas (nebūtina))</b><br>By Road<br>CE4931EI/BK3110XF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>3 Country of origin (Kilmės šalis)</b><br>European Union - LITHUANIA<br><br><b>5 Remarks (Pastabos)</b><br>164178_5048870/2023-05-22 |                                 |
| <b>6 Item number, marks, numbers, number and kind of packages; description of goods</b><br>(Eilės Nr., ženklai, numeriai, pakuočių skaičius ir rūšis; prekių aprašymas)<br>Dyzelinas C klasė<br>KN kodas 27101943                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>7 Quantity (Kiekis)</b><br>25220 kg                                                                                                  |                                 |
| <b>8 The undersigned authority certifies that the goods described above originate in the country shown in box 3.</b><br>(ŽEMIAU NURODYTA INSTITUCIJA TVIRTINA, KAD IŠVARDYTOS PREKĖS YRA KILUSIOS IŠ 3 LANGELYJE NURODYTOS ŠALIES)<br><br><div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: left;"> <p>2023-05-23</p> <p>Siauliai Chamber of Commerce, Industry and Crafts<br/>           Vilniaus str. 88 - LT-76285 Siauliai</p> </div> <div style="text-align: center;"> <br/>           RASA KRIPAITIENE         </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">Mazeikiai</p> <p>Place and date of issue, signature and stamp of competent authority<br/>         (išdavimo vieta ir data, įgaliotos institucijos pavadinimas, parašas ir antspaudas)</p> |                                                                                                                                         |                                 |