

ТТН 155042 від 23.10.24

Випробувальна лабораторія ТОВ "СВІТАНОК ОЙЛ ТРЕЙД"
67653 Одеська обл. Біляївський р-н, с. Усадове, вул. Залізничників,
буд. 16. Код за ЄДРПОУ 37136301



201896
Випробування



ПАСПОРТ ЯКОСТІ № 329 від 21 жовтня 2024 р.

Позначення палива: паливо дизельне DIESEL Nano Extro ДП-Л-Євро5-В0
Нормативний документ на паливо: ДСТУ 7688:2015 «Паливо дизельне ЄВРО. Технічні умови»
Підприємство - виробник: Turkish Petroleum Refineries Corp., Güney Mah. Petrol Cad. No: 25/1 (41780) Körfez-Kocaeli, Туреччина
Дата виготовлення: 11 вересня 2024 р.
Поліпшення споживчих властивостей палива здійснено: ТОВ "ТОРГОВИЙ ДІМ "СОКАР УКРАЇНА" (шляхом додавання багатофункціональної присадки Kerosin DP 5634, згідно з технологічною інструкцією № ТІ 37037544-005:2021)
Розповсюджувач: ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «СОКАР Україна», 01054, м. Київ, вул. Богдана Хмельницького, буд. 52-А, Україна
Номер резервуара: № 01-02 кількість 106 т
Акт відбирання проби: від 21 жовтня 2024 р.
Дата проведення лабораторних випробувань: 21 жовтня 2024 р.
Декларація про відповідність вимогам Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив від 06 квітня 2021 р.

| № п/п | Найменування показника | Норма за ДСТУ 7688:2015 | Норма за Технічним регламентом | Фактичні результати | НД на метод визначення |
|-------|--|-------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------|
| 1 | Цетанове число, не менше | 51,0 | 51,0 | *53,3 | TS EN ISO 5165 |
| 2 | Цетановий індекс, не менше | 46,0 | - | *55,6 | TS EN ISO 4264 |
| 3 | Густина за температури 15°C, кг/м³, в межах | 820 - 845 | - | 831,7 | ДСТУ EN ISO 3675 |
| 4 | Масова частка поліциклічних ароматичних вуглеводнів, %, не більше | 8 | 8 | *2,4 | TS EN 12916 |
| 5 | Вміст сірки, мг/кг, не більше | 10 | 10 | 6,9 | ДСТУ EN ISO 20884 |
| 6 | Температура спалаху в закритому тиглі, °C, не нижче | 55 | 55 | 61,5 | ДСТУ ISO 2719 |
| 7 | Коксовість 10-відсоткового залишку, % (мас.), не більше | 0,30 | - | *менше 0,10 | TS EN ISO 10370 |
| 8 | Зольність, % (мас.), не більше | 0,01 | - | *менше 0,001 | TS EN ISO 6245 |
| 9 | Масова частка води, мг/кг, не більше | 200 | - | *60 | TS 6147 EN ISO 12937 |
| 10 | Масова частка домішок, мг/кг, не більше | 24 | - | *менше 12 | TS EN 12662 |
| 11 | Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50 °C), клас, не більше | 1 | - | *1 | TS 2741 EN ISO 2160 |
| 12 | Окиснювальна стабільність, г/м³, не більше | 25 | - | *3,43 | TS EN ISO 12205 |
| 13 | Змащувальна здатність: діаметр плями зносу за температури 60 °C, мм, не більше | 460 | 460 | *430 | TS EN ISO 12156-1 |
| 14 | Кінематична в'язкість за температури 40 °C, мм²/с, у межах | 2,00 - 4,50 | - | *2,999 | TS EN ISO 3104 |
| 15 | Фракційний склад: | | | | ГОСТ 2177 |
| | - за температури 250 °C випаровується, % (об.), не більше | 65 | - | 31,5 | |
| | - за температури 350 °C випаровується, % (об.), не менше | 85 | - | 93,5 | |
| | - 95 % (об.) переганяється за температури, °C, не вище | 360 | 360 | 355,0 | |
| 16 | Об'ємна частка метилових/етилових естерів жирних кислот, %: | 0 | 0 | *менше 0,05 | TS EN 14078 |
| 17 | Гранична температура фільтрованості, °C, не вище | 5 | -5 | *-9 | TS EN 116 |

*Дані показника внесено з сертифікату якості лабораторії: TUPRAS № 3632 від 12 вересня 2024 р.
Відомості про присадки: використовується багатофункціональна присадка Kerosin DP 5634 у кількості 0,13 % мас.
Гарантійний строк зберігання – 1 рік від дати виготовлення

Висновок: за перевіреними показниками паливо дизельне DIESEL Nano Extro ДП-Л-Євро5-В0 відповідає вимогам ДСТУ 7688:2015 та Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив.

Завідуючий лабораторією



Василь ХАРЛАКЕВИЧ



TURKISH PETROLEUM REFINERIES CORP.
İZMİT REFINERY TESTING LABORATORY
Güney Mah. Petrol Cad.25/1
(41780) KÖRFEZ-KOCAELİ
Tel:(0262)316 30 30 Fax:(0262)316 37 24

Certificate of Quality
ULSD 10ppm

CUSTOMER NAME : TUPRAS TRADING LTD.
TANKER : M/T GENERAL POLAD HASHIMOV
ORDER NO. : 4274
(*TANK NO. : Tk.633
DATE OF RECEIPT OF TEST ITEM : 11.09.2024
DATE OF TEST : 11.09.2024
DATE OF REPORT / REPORT NO : 12.09.2024 / 3632

| TEST | GUARANTEE | METHOD | RESULT |
|---|----------------|----------------------|--------|
| Density at 15 °C, kg/m ³ | 820,0 – 845,0 | TS EN ISO 12185 | 831,3 |
| Polycyclic Aromatic Hydrocarbons, %(m/m) | 8,0 Max. | TS EN 12916 | 2,4 |
| Flash Point, °C | Higher than 55 | TS EN ISO 2719 | 60,0 |
| Cold Filter Plugging Point (CFPP), °C | -5 Max. | TS EN 116 | -9 |
| Distillation | - | - | - |
| Recovered at 250 °C, %(v/v) | Lower than 65 | TS EN ISO 3405 | 31,3 |
| Recovered at 350 °C, %(v/v) | 85 Min. | | 93,4 |
| 95 % (vol/vol) Recovered at, °C | 360 Max. | | 354,9 |
| Sulphur Content, mg/kg | 10 Max. | TS EN ISO 20846 | 6,0 |
| Manganese Content, mg/L | 2,0 Max. | TS EN 16576 | <0,5 |
| Carbon Residue (on 10% residue), %(m/m) | 0,30 Max. | TS EN ISO 10370 | <0,10 |
| Viscosity at 40 °C, cst | 2,000 – 4,500 | TS EN ISO 3104 | 2,999 |
| Copper Strip Corrosion (3h at 50 °C), rating | No.1 Max. | TS 2741 EN ISO 2160 | No 1a |
| Fatty Acid Methyl Ester(FAME) Content, %(v/v)** | 7,0 Max. | TS EN 14078 | <0,05 |
| Ash, %(m/m) | 0,010 Max. | TS EN ISO 6245 | <0,001 |
| Cetane Number | 51 Min. | TS EN ISO 5165 | 53,3 |
| Cetane Index | 46 Min. | TS EN ISO 4264 | 55,6 |
| Water Content, %(m/m) | 0,020 Max. | TS 6147 EN ISO 12937 | 0,006 |
| Total Contamination, mg/kg | 24 Max. | TS EN 12662 | <12 |
| Oxidation Stability, g/m ³ | 25 Max. | TS EN ISO 12205 | 3,43 |
| Lubricity, (WSD) at 60 °C, µm | 460 Max. | TS EN ISO 12156-1 | 430 |

SELLER: TUPRAS-Turkish Petroleum Refineries
Corporation, General Management
Gülbahar Mahallesi, Büyükdere Caddesi No:101 A
34394 Şişli, İstanbul/Türkiye

Intertek
ITS, Caleh Brett Deniz Sürvey S.A
Sudret Özdemir



(* Test results are only valid for the analyzed test sample which is taken by Refinery Oil Movements Management
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.



ДЕКЛАРАЦІЯ

про відповідність

Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив

ТОВ «Торговий Дім «Сокар Україна»

Україна, 01054, м. Київ, вул. Богдана Хмельницького, 52-А

підтверджує, що дизельне паливо DIESEL Nano Extro ДП-Л-Євро5-В0,

яке поліпшується за ТІ 37037544-005:2021,

відповідає вимогам ДСТУ 7688:2015 «Паливо дизельне ЄВРО. Технічні умови», рішення про відповідність № 014-21/ТР-2 від 06.04.2021.

Директор

ТОВ «Торговий Дім «Сокар Україна»



«06» квітня 2021 р.



Бичков А.О.