

MSO 97

06.11.2024

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



ПАСПОРТ ЯКОСТІ № 328 від 21 жовтня 2024 р.

Позначення палива: паливо дизельне Nano 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 Kegerup DP 5205, 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: № 31-32 кількість 433 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	-	831,8	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	6,7	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, мкм, 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	-	30,5	
	- за температури 350 °C випаровується, % (об.), не менше	85	-	93,0	
	- 95 % (об.) переганяється за температури, °C, не вище	360	360	355,5	
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 Kegerup DP 5205 у кількості 0,02 % мас.

Гарантійний строк зберігання – 1 рік від дати виготовлення

Висновок: за перевіреними показниками паливо дизельне Nano 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 (196) Saleh Brett (msb)
TS, Saleh Brett/Deviz Surver S.A
Sabret 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 Nano 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-1 від 06.04.2021.

Директор

ТОВ «Торговий Дім «Сокар Україна»



Бичков А.О.



«06» квітня 2021 р.