

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

ТТН N 155269 від 30.11.2024

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«СОКАР ПЕТРОЛЕУМ»

12001, Україна, м. Черкаси, вул. Надпільна, 226/1
ІПН № 383053623016 / ЄДРПОУ № 200065771
Р/р UA353808050000000026004481098
ЧОД А: «Райффайзен Банк» МФО 380805

A3C 01/8

м.п.с. «наст. місто Одеса, Одеська обл. вул. Залізничників, буд. 16»



201896
Випробування



ПАСПОРТ ЯКОСТІ № 350 від 06 листопада 2024 р.

Позначення палива: паливо дизельне DIESEL Nano Extro ДП-3-Євро5-В0
 Нормативний документ на паливо: ДСТУ 7688:2015 «Паливо дизельне ЄВРО. Технічні умови»
 Підприємство - виробник: HELLENIC PETROLEUM R.S.S.O.P.P. S.A., 27th km Athens - Korinthos Old Nat. Road, 192 00 Elefsis, Greece (Греція)
 Дата виготовлення: 01 жовтня 2024 р.
 Поліпшення споживчих властивостей палива здійснено: ТОВ "ТОРГОВИЙ ДІМ "СОКАР УКРАЇНА" (шляхом додавання багатофункціональної присадки Кегоріт 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 кількість 55 т
 Акт відбирання проби: від 06 листопада 2024 р.
 Дата проведення лабораторних випробувань: 06 листопада 2024 р.
 Декларація про відповідність вимогам Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив від 15 березня 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	49,0	49,0	*54,4	EN ISO 5165
2	Цетановий індекс, не менше	46,0	-	*55,6	EN ISO 4264
3	Густина за температури 15°C, кг/м³, в межах	800 - 845	-	832,8	ДСТУ EN ISO 3675
4	Масова частка поліциклічних ароматичних вуглеводнів, %, не більше	8	8	*2,0	EN ISO 12916
5	Вміст сірки, мг/кг, не більше	10	10	7,8	ДСТУ EN ISO 20884
6	Температура спалаху в закритому тиглі, °C, не нижче	55	55	61,5	ДСТУ ISO 2719
7	Коксовність 10-відсоткового залишку, % (мас.), не більше	0,30	-	*менше 0,01	EN ISO 10370
8	Зольність, % (мас.), не більше	0,01	-	*менше 0,010	EN ISO 6245
9	Масова частка води, мг/кг, не більше	200	-	*70	EN ISO 12937
10	Масова частка домішок, мг/кг, не більше	24	-	*12	EN ISO 12662
11	Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50 °C), клас, не більше	1	-	*1	EN ISO 2160
12	Окиснювальна стабільність, г/м³, не більше	25	-	*4	EN ISO 12205
13	Змашувальна здатність: діаметр плями зносу за температури 60 °C, мкм, не більше	460	460	*410	EN ISO 12156-1
14	Кінематична в'язкість за температури 40 °C, мм²/с, у межах	1,50 - 4,00	-	*3,007	EN ISO 3104
15	Фракційний склад:				ГОСТ 2177
	- за температури 250 °C випаровується, % (об.), не більше	65	-	30,0	
	- за температури 350 °C випаровується, % (об.), не менше	85	-	92,5	
	- 95 % (об.) переганяється за температури, °C, не вище	360	360	355,5	
16	Об'ємна частка метилових/етилових естерів жирних кислот, %:	0	0	*0	EN ISO 14078
17	Гранична температура фільтрованості, °C, не вище	-20	-20	*-20	IP 309

* Дані показника внесено з сертифікату якості лабораторії: HELLENIC PETROLEUM R.S.S.O.P.P. S.A. № 284 від 01 жовтня 2024 р.
 Відомості про присадки: використовується багатофункціональна присадка Кегоріт 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-3-Євро5-В0 відповідає вимогам ДСТУ 7688:2015 та Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив.

Завідуючий лабораторією

Василь ХАРЛАКЕВИЧ





HELLENIC PETROLEUM R.S.S.O.P.P.S.A.
ELEFSIS REFINERY
LABORATORY

COPY

**CERTIFICATE OF QUALITY
LABORATORY REPORT**

PRODUCT : ULSD 10 PPM Date : 01/10/2024
TANKS : TK-75 Cert. No : 284
CUSTOMER : Elefsis Oil Movement B/L No : ----
VESSEL : M/T GIOIA MIA Batch ID : ----

LIMS, Sample id : 2044059

Properties	Units	Results	Methods
Density at 15degC	kg/m ³	832.2	EN ISO 12185
(*) Colour	-	0.5	ASTM D1500
(*) % (v/v) Recovered at 250degC	%v/v	30.4	EN ISO 3405
(*) % (v/v) Recovered at 350degC	%v/v	92.5	EN ISO 3405
(*) 95% (v/v) Recovered at degC	degC	356.9	EN ISO 3405
Flash point	degC	61.0	EN ISO 2719
(*) Sulphur content	mg/kg	7.4	EN ISO 20846
(*) Copper strip corrosion (3hrs at 50degC)	-	Class 1a	EN ISO 2160
Cold Filter Plugging Point (CFPP)	degC	-20	IP 309
(*) Cloud Point	degC	-5	EN 23015
(*) Fatty Acid Methyl Ester (FAME)	%v/v	Nil	EN ISO 14078
(*) Viscosity at 40degC	mm ² /s	3.007	EN ISO 3104
(*) Water content	mg/kg	70	EN ISO 12937
(*) Cetane number	-	54.4	EN ISO 5165
(*) Cetane index	-	55.6	EN ISO 4264
(*) Ash content	%m/m	<0.010	EN ISO 6245
(*) Carbon residue (on 10% distillation residue)	%m/m	<0.01	EN ISO 10370
(*) Total contamination	mg/kg	12	EN ISO 12662
(*) Oxidation stability	g/m ³	4	EN ISO 12205
(*) Oxidation stability	hours	>20	EN 15751
(*) Poly cyclic aromatic hydrocarbons	%m/m	2.0	EN ISO 12916
(*) Lubricity, corrected wear scar diameter (wsd1.4) at 60degC	µm	410	EN ISO 12156-1
(*) Manganese content	mg/l	<0.5	EN 16576
(*) Conductivity at 20degC	pS/M	290	ISO 6297

SGS GREECE S.A.
CHEMICAL COMMODITIES
For test observation only
SGS assumes no responsibility for
the accuracy of the results which
remains with the testing laboratory
pursuant to clause 2 (c) of SGS GT & C)

MARIA KAMATEROU
LABORATORY MANAGER
HELLENIC PETROLEUM R.S.S.O.P.P.S.A.
ELEFSIS INDO-COMPLEX
Chief Chemist; Maria Kamaterou

Results are related only to the samples tested. The current Certificate or Report should not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory. The estimated measurement uncertainty of the above tests according to ISO 17025 is provided upon request. Sample is provided by the customer who is responsible for the sampling procedure. Sampling is not within the scope of accreditation. Certificate ESYD No 566-5/Tests
(*) These tests are not covered by the scope of accreditation according to ISO 17025.
(†) Co-operating Lab result.

270101 Athens - Korinthos Old Nat. Road, 192 00 Elefsis, Greece T: +30 210 5536048

mkamaterou@helpe.helleniq.gr



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-3-Євро5-В0,

яке поліпшується за ТІ 37037544-005:2021,

відповідає вимогам ДСТУ 7688:2015 «Паливо дизельне ЄВРО. Технічні умови», рішення про відповідність № 010-21/ТР-5 від 15.03.2021.

Директор

ТОВ «Торговий Дім «Сокар Україна»



«15» березня 2021 р.



Бичков А.О.