

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. OI IPP-461-2021 din 19 ianuarie 2021

ORGANISMUL DE INSPECȚIE din cadrul SRL "CT SIC", certificat de acreditare OI-009

PRODUSUL :

Motorină Super Euro L Diesel clasa F, 10 ppm S (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL :

"Petrotel Lukoil" SA, str. Mihai Bravu, nr.235, Ploiești, Romania

CLIENTUL :

ICS "LUKOIL-MOLDOVA" SRL, MD-2012, mun.Chisinau, str.Columna, 92, tel. 022 21-38-11

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

Inspecția a fost efectuată la punctul de trecere a frontierei vamale: Giurgiulești.

Data inspecției: 23-25.12.2020, condițiile de mediu: +2 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- Hotărârea Guvernului RM nr. 476 din 17.04.2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- Hotărârea Guvernului RM nr.1116 din 22.08.2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 590+A1:2017 "Carburanți pentru automobile. Motorină. Cerințe și metode de încercare";
- GOST 8.587-2006 "Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов. Общие требования к методикам выполнения измерений"
- SM SR EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 925,050 tone (de facto - 923,400 tone).

Lotul este însoțit de raportul de încercare nr. 6088 din 20.12.2020

Data fabricației produsului - nu este indicată, termenul de valabilitate - 6 luni, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS f/n din 21.12.2020

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. OI IPP-461 din 25.12.2020;

Raportului de determinare a masei produsului petrolier: nr. OI IPP-461 din 23-25.12.2020;

Raportului de încercări nr. 4029 din 18.01.2021, eliberat de către LÎ "CT SIC",

certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-461 din 19.01.2021.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

Produsul inspectat **CORESPUNDE** cerințelor obligatorii stabilite în:

HG RM nr. 1116 din 22.08.2002, p.22;

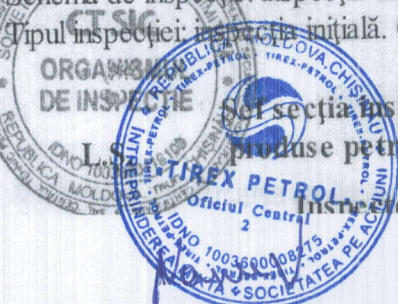
SM EN 590+A1:2017, p.5.5.1, tab.1, ind. 2-3, 5, 7-12, 14-17; p.5.6.1, tab.2, ind.1 (gradul F)

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă și inspecția cantitativă a lotului de produs.

Tipul inspecției: inspecția inițială. Categoria (faza) inspecției: furnizare (import).

OI IPP-007642



Selecția inspecția
 produse petroliere

Handwritten signature

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA

Condiții de mediu în laboratorul de încercări : temperatura: (22±3) °C , presiunea: (100±2) kPa

Nr	Denumirea caracteristicii	Indicele DN al metodei de încercare	Limite			Valori efective	Echipamente		
			Minimum	Maximum					
1	2	3	4	5		6	7		
1.	Indice cetanic	SM SR EN ISO 4264:2011	46,0	-		47,8	Calcul		
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0		842,6	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425		
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0		7,3	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130		
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0	-		57,0	Stanhope SETA PM-93 N 1040041		
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30		0,01	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041		
6.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010		0,002	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632		
7.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	0,020		0,003	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803		
8.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24		6,0	Kit de filtrare N 1043551		
9.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1			1a	STANHOPE SETA N 1036031		
10.	Stabilitate la oxidare, g/m ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25		7	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624		
11.	Puterea de lubrifiere, diametrul corectat al urmei de uzură (wsd 1,4) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2016	-	460		454	PCS Instruments tip HFRF ND 1524		
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000	4,500		2,475	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001		
13.	Distilare: % (V/V) evaporat la 250°C % (V/V) % (V/V) evaporat la 350°C % (V/V) 95% (V/V) evaporat la °C	SM SR EN ISO 3405:2012	- 85 -	<65 - 360		41,0 95,0 350,0	Aparat APHC -13 Nr.3409		
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată			-22	Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579 Termometru TH 8 M N 00150		
			grad A	grad B	grad C			grad D	grad E
			+5	0	-5	-10	-15	-20	

Șef secția inspecția produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA

Inspector

Olga GODOROJA

