

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-383-2020** din **04 decembrie 2020**

ORGANISMUL DE INSPECȚIE din cadrul SRL "CTSIC", 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 Brava, 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: Giurgiuțești.

Data inspecției: 14-15.11.2020, condițiile de mediu: +8 °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 - 1867,350 tone (de facto - 1864,500 tone).

Lotul este însoțit de raportul de încercare nr.5367 din 12.11.2020 și invoice nr.PLK20EX01S09794 din 12.11.2020

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

Produsul este ambalat și transportat în sisteme feroviare.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. OI IPP-383 din 14-15.11.2020;

Raportului de determinare a masei produsului petrolier: nr. OI IPP-383 din 14-15.11.2020;

Raportului de încercări nr. 3577 din 03.12.2020, eliberat de către LI "CTSIC";

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

Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-383 din 04.12.2020.

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 E)

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

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

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

Sef secția inspecția
produse petroliere


Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA



*Copie
corespunde originalului*



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr. 3577 din 03.12.2020

Condiții de mediu în laboratorul de încercări: temperatura: (22±3) °C, presiunea: (99±2) kPa

Nr.	Denumirea caracteristicii	Indicele DN al metodei de încercare	Limite		Valori efective	Incertitudin	Echipamente		
			Minimum	Maximum					
1	Indice cetic	SM EN ISO 4264 2019	46,0	5	46,9	-	Calcul		
2	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185 2011	820,0	845,0	842,0	-	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425		
3	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846 2016 (ANL LA1)	-	10,0	7,3	-	Termo Electron TS 1000 N 2004 1130		
4	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719 2017	55,0	-	56,5	-	Stanhope SETA PM-91 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	0,001	-	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 317632		
7	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12917 2011	-	0,020	0,003	-	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803		
8	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662 2016	-	24	5,5	-	Kit de filtrare N 1041551		
9	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2100 2012	clasa I		1a	-	STANHOPE SETA N 1036031		
10	Stabilitate la oxidare, g/m ³	SM SR EN ISO 12205 2011	-	25	6	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1041624		
11	Puterea de lubrifiere, diametrul corectat al urmei de uzură (wsd 1,4) la 60°C, μm	SM EN ISO 12150-1 2019	-	460	423	-	PCS Instruments tip HFRR N D 1524		
12	Vâscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM SR EN ISO 3104 2012	2,000	4,500	2,465	-	Stabinger Viscometer™ SVM™ 1001		
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 EN ISO 1403 2019	85	<65 - 160	44,6 96,1 345,7	-	Anton PAAR ADU-5 N 5639286		
14	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116 2017	climă temperată				-20	±1,9	Camera frigorifică tip „LT/RBG-3400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579
			grad A	grad B	grad C	grad D			
			-5	0	-5	-10	-15	-20	

Șef secția inspecția produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA

Inspector

Olga GODOROJA