

CT SIC

"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL  
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО  
MD 2004, mun. Chișinău, str. Serghei Lazo, 48,  
tel. (022) 208151, fax (022) 208166,  
www.ctsic.md, e-mail: agentia@mdl.net, office@ctsic.md



## RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-227-2020** din **14 iulie 2020**

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

**PRODUSUL :**

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

**PRODUCĂTORUL :**

S.C. "Petrotel-Lukoil" S.A., Romania, Ploiești, str. M.Bravu, nr.235

**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: Leușeni.

Data inspecției: 24.06.2020, condițiile de mediu: +24 °C.

Echipe 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";
- 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 - 162,304 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4837,696 tone)

Data fabricației produsului - nu este indicat, termen de garanție - 6 luni, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului nr. 498 din 19.12.2017, cu modificările și anexele ulterioare.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 1945 din 24.06.2020;

Raportul de încercări nr. 1911 din 13.07.2020, eliberat de către LI "CT SIC", certificat de acreditare nr. LI-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul sumar de evaluare nr. OI IPP-227 din 13.07.2020.

**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 B)

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:**

Schema de inspecție: inspecția calitativă a produsului livrat în baza contractului de lungă durată.

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

COPIA CORESPUNDE ORIGINALULUI



Conducătorul Organismului de  
Inspecție

Inspector

Victor SERBUȘCA

Svetlana TCACENCO





**Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr. 1911 din 13.07.2020**

Condiții de mediu în laboratorul de încercări: Temperatura: ( 22 ±3) °C, presiunea: (99±2,0) 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		-		50,5	Calcul		
2.	Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0		845,0		835,2	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425		
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-		10,0		7,8	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		0,02	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 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		5,0	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 <sup>3</sup>	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		431	PCS Instruments tip HFRR N D 1524		
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000		4,500		2,448	Viscozimetru capilar Cronometru N 3539		
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		43,0 95,0 350,0	Anton PAAR ADU N 5639286		
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată						-4	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	grad F		
			+5	0	-5	-10	-15	-20		

Conducătorul Organismului de Inspecție

Inspector



Victor SERBUȘCA

Svetlana TCACENCO

COPIA CORESPUNDE ORIGINALULUI

COPIA CORESPUNDE ORIGINALULUI

S.R.L.  
«DATARIO»  
SOCIETATE CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ  
14101000013171  
REPUBLICA MOLDOVA

OI CTSIC.DUCE RESPONSABILITATEA PENTRU REZULTATELE INSPECȚIEI DOAR LA DATA EFECTUĂRII INSPECȚIEI  
PREZENTUL RAPORT DE INSPECȚIE NU POATE FI REPRODUS ȘI MULTIPLICAT FĂRĂ PERMISIUNEA OI CTSIC