



"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-001-2020 din 31 ianuarie 2020

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

PRODUSUL:

Motorină, SUPER DIESEL EURO 5 (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL:

"ROMPETROL RAFINARE" S.A., Năvodari, Constanța, România

CLIENTUL:

ÎM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, MD, mun. Chișinău, str. Sfatul Țării 29, tel. 022 23-39-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA:

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

Data inspecției: 04.01.2020, condițiile de mediu: +2 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1;
dispozitiv portabil 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 - 161,998 tone (cantitatea declarată - 5000 tone,
cantitatea rămasă de inspectat - 4838,002 tone).

Termenul de valabilitate a produsului - 6 luni (1 lună de la data livrării).

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului RR nr. 3 din 06.01.2020.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevarea probei: nr. 11 din 04.01.2020;

Raportul de încercări nr. 0040 din 30.01.2020, eliberat de către LÎ "CT SIC",

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

Raportul asupra rezultatelor inspecției nr. OI IPP-001 din 31.01.2020.

REZULTATELE INSPECȚIEI:

Produsul inspectat CORESPUNDE cerințelor obligatorii stabilite în:

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)

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

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

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

Plan de eșantionare: cod G. Sunt stabilite 31 inspecții periodice.

*Declar pe propria
răspundere că fotocopia
este identică cu originalul.*

OI IPP 003605



Conducătorul Organismului de

Inspecție

Inspector

Victor SERBUȘCA

Maria GAINA

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr. 0040 din 30.01.2020

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	Echipamente				
			Minimum	Maximum						
1	2	3	4	5	6	7				
1.	Indice cetanic	SM SR EN ISO 4264:2011	46,0	-	48,5	Calcul				
2.	Densitate la 15°C, kg/m³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0	840,3	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425				
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	7,6	Termo Electron TS 1000 N 2004 1130				
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0	-	58,0	Stanhope SETA PM-9, 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	0,002	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632				
7.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	0,020	0,005	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803				
8.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24	7,5	Kit de filtrare N 1043551				
9.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa I		1a	STANHOPE SETA N 1036031				
10.	Stabilitate la oxidare, g/m³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	8	Stanhope SETA 16900-77 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	447	PCS Instruments tip HFRR N D 1524				
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm²/s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000	4,500	2,37	Viscosimetru capilar Cronometru N 3539				
13.	Distilare: % (V/V) evaporat la 250°C % (V/V) evaporat la 350°C 95% (V/V) evaporat la °C	SM SR EN ISO 1405:2012	85	<65 360	39,0 334,2	Anton PAAR ADU N 5639286				
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată						-24	Camera frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579 Termometru T11 8 M N 00150
			grad A	grad B	grad C	grad D	grad E	grad F		
			+5	0	-5	-10	-15	-20		

Inspector

[Signature]

Maria GAINA



PREZENTUL RAPORT DE INSPECȚIE NU POATE FI REPRODUS ȘI MULTIPLICAT FĂRĂ PERMISIUNEA OI CTSIC