



“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-214/I-19** din **11 noiembrie 2019**

ORGANISMUL DE INSPECȚIE din cadrul SRL “CTSIC”, certificat de acreditare OI-009

PRODUSUL :

Motorină EURO, de vara, sort C, clasa ecologică K5 (DT-L-K5) (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL :

Filiala PAO ANK "Bașnefti" Bașnefti-Novoi", Federația Rusă, 450077, r. Bașkortostan, of. Ufa-37

CLIENTUL :

"ADNA-PLUS" SRL, MD-2055, Chișinău, or. Vatra, str. Ștefan Vodă 33, of. 10, tel. 022-61-53-40

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 12.10.2019, condițiile de mediu: +10 °C., 13.10.2019, condițiile de mediu: +10 °C.

Echipele 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 - 298,577, (de facto - 297,038).

Lotul este însoțit de pașaportul nr. 1646, 1648 din 02.10.2019 și invoice nr. 467/2019 din 10.10.2019.

Data fabricației produsului - 30.09.2019, termen de garanție - nu este indicat.

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS nr. 22423337, 22423336.

În urma inspecției au fost întocmite:

Rapoartele de identificare a produsului și prelevare a probelor: nr. 165 din 12.10.2019, nr. 167 din 13.10.2019;

Rapoartele de determinare a masei produselor petroliere: nr. 165 din 12.10.2019, nr. 167 din 13.10.2019;

Raportul de încercări nr. 3350 din 08.11.2019, eliberat de către LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul asupra rezultatelor inspecției nr. OI IPP-214 din 11.11.2019

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)

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

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

Tipul inspecției: inspecția finală. Categoria (faza) inspecției: furnizare (import). Planul de eșantionare: cod A.

Directorul Organismului de

Victor SERBUȘCA

Valentina JURAVLIOVA

OI IPP 002504



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator în baza Raportului de încercări nr. 3350 din 08.11.2019

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	-	52,0	Calcul																																																	
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0	833,5	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425																																																	
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	8,5	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130																																																	
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis , °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0	-	64,0	Stanhope SETA PM-93 N 1040041																																																	
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30	0,06	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	6,5	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	408	PCS Instruments tip HFRR N D 1524																																																	
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000	4,500	2,56	Viscozimetru capilar Cronometru N 3539																																																	
13.	Distilare: % (V/V) evaporat la 250°C % (V/V) evaporat la 350°C 95% (V/V) evaporat la	SM SR EN ISO 3405:2012	- 85 -	<65 - 360	39,0 95,0 350,0	Anton PAAR ADU N 5639286																																																	
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">climă temperată</th> </tr> <tr> <th>grad A</th> <th>grad B</th> <th>grad C</th> <th>grad D</th> <th>grad E</th> <th>grad F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5</td> <td>0</td> <td>-5</td> <td>-10</td> <td>-15</td> <td>-20</td> </tr> <tr> <th colspan="6">climă arctică sau iarnă severă</th> </tr> <tr> <td>clasa 0</td> <td>clasa 1</td> <td>clasa 2</td> <td>clasa 3</td> <td>clasa 4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-20</td> <td>-26</td> <td>-32</td> <td>-38</td> <td>-44</td> <td></td> </tr> <tr> <td>clasa 0</td> <td>clasa 1</td> <td>clasa 2</td> <td>clasa 3</td> <td>clasa 4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-10</td> <td>-16</td> <td>-22</td> <td>-28</td> <td>-34</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			climă temperată						grad A	grad B	grad C	grad D	grad E	grad F	+5	0	-5	-10	-15	-20	climă arctică sau iarnă severă						clasa 0	clasa 1	clasa 2	clasa 3	clasa 4		-20	-26	-32	-38	-44		clasa 0	clasa 1	clasa 2	clasa 3	clasa 4		-10	-16	-22	-28	-34		-24	Camăra frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579 Termometru TH 8 M N 00150
climă temperată																																																							
grad A	grad B	grad C	grad D	grad E	grad F																																																		
+5	0	-5	-10	-15	-20																																																		
climă arctică sau iarnă severă																																																							
clasa 0	clasa 1	clasa 2	clasa 3	clasa 4																																																			
-20	-26	-32	-38	-44																																																			
clasa 0	clasa 1	clasa 2	clasa 3	clasa 4																																																			
-10	-16	-22	-28	-34																																																			

Inspector

Valentina JURAVLIOVA