



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, fax (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: agentia@mdl.net, office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1354-2022** din **26 septembrie 2022**

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

PRODUSUL :

Combustibil pentru motoare cu reacție: JET A-1 (cod NCM MD 2710 1921)

PRODUCĂTORUL :

"Lukoil Neftohim Burgas" AD, Burgas, Bulgaria

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: 13.09.2022, condițiile de mediu: +11 °C; 14.09.2022, condițiile de mediu: +11 °C; +10 °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;
- GOST 10227-86 "Combustibil pentru motoare cu reacție. Condiții tehnice" (ANULAT);
- 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.

Lot inspectat - 157,101 tone (cantitatea declarată - 3000 tone, cantitatea rămasă de inspectat, luând în considerație inspecțiile precedente - 2842,899 tone).

Data fabricației produsului și termen de garanție nu sunt indicate în documentele de însoțire.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului nr. LKXH F-021/11 din 18.01.2018 cu modificările și anexele ulterioare.

Raportul de inspecție este eliberat în baza: rapoartelor de identificare a produsului și prelevare probelor: nr. 3905 din 13.09.2022; nr. 3906; nr. 3907; nr. 3909; nr. 3910; nr. 3911 din 14.09.2022;

- Raportului de încercări nr. 2954 din 23.09.2022, eliberat de LÎ "CT SIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-1354 din 26.09.2022.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

GOST 10227-86, p.1.2, tab.1, ind.1, 3, 5-8, 12, 16, 18, 20 și în specificațiile a producătorului conform contractului de livrare nr. LKXH F-021/11 din 18.01.2018 cu modificările și anexele ulterioare.

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).

Sunt stabilite 19 inspecții periodice.

Sef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Maria GAINA



OIPP 014143

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări Nr. 2954 din 23.09.2022

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :
Temperatura: (22±3) °C Presiunea: (100±2) kPa

Nr.	Denumirea caracteristicii	Indicele DN al metodei de încercare	Valori conform DN		Valori efective	Echipamente
			RT	TS-1		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Densitate la 20°C, kg/m ³ , min.	GOST 3900-85, p.1. (anulat)	775	775	801	Set de areometre
2.	Distilare: punct inițial de distilare, °C, max.	SM EN ISO 3405:2019	135 - 155	150	178,1	Anton PAAR ADU 5 N 5639286
	10% vol. distilă până la temperatura, °C, max.		175	165	192,1	
	50% vol. distilă până la temperatura, °C, max.		225	195	209,7	
	90% vol. distilă până la temperatura, °C, max.		270	230	235,5	
	98% vol. distilă până la temperatura, °C, max.		280	250	248,5	
3.	Viscozitate cinematică, mm ² /s, (c St), la + 20 °C, min.	SM EN ISO 3104:2021	1,25		1,925	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001
4.	Înălțimea flăcării fără fum, mm, min.	SM ISO 3014:2014	25		25,5	Aparat JBT-M N.161
5.	Indice de neutralizare, mg KOH/100 cm ³ combustibil, max.	GOST 5985-79, p.3.3. (anulat)	0,2-0,7	0,7	Lipsă	Metodă chimică
6.	Cifra de iod, g iod/100g, max.	GOST 2070-82, Met. A	0,5	3,5	Lipsă	Metodă chimică
7.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C, min.	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021	28		60,0	Stanhope SETA PM-93 N 1040041
8.	Punct inițial de cristalizare, °C, max.	SM ISO 3013:2014	-55	-60	-50	Camera frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579
9.	Gume actuale, mg/100 cm ³ , max.	GOST 8489-85	4	5	Lipsă	Termosbnt „IIOC-77” Nr. 1801
10.	Încercare pe lamă de cupru (3 ore la 100°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	rezistă		1a	STANHOPE SETA N 1036031
11.	Aciditate minerală și alcalinitate	GOST 6307-75 (anulat)	lipsă		Lipsă	Metodă chimică
12.	Apă și impurități mecanice	GOST 10227-86 p. 4.5. (anulat)	lipsă		Lipsă	Vizual

* corespunde specificațiilor producătorului, conform contractului de livrare nr.LKXH F-021/11 din 18.01.2018 cu modificările și anexele ulterioare

Șef secția inspecția
produse petroliere



Valentina JURAVLIOVA

Inspector



Maria GAINA

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