

**RAPORT DE INSPECȚIE**

Nr. **OI IPP-957-2021** din **29 noiembrie 2021**

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

**PRODUSUL :**

Uleiuri de motoare diesel pentru autotractoare M10-DM (cod NCM MD 2710 1981)

**PRODUCĂTORUL :**

OOO "LLK-Interneșni", Federația Rusă, 119180, or. Moscova, str. Malaia Takimanka, 6

**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 locația pe adresa: mun. Chișinău, or. Vatra, str. Popilor 25.

Data inspecției: 11.11.2021, condițiile de mediu: +5 °C.

Echipamente utilizate: ruletă cu lest, tip R2OU3G; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- 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 8581-78 "Uleiuri pentru motoare diesel pentru autotractoare. Condiții tehnice";
- SM SR EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspeția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 59,901 tone, conform documentelor de însoțire.

Lotul este însoțit de certificat de calitate nr. 636-1-10-21 din 19.10.2021 și invoice nr. 20L0288-0075/21.10.2021

Data fabricației produsului - 18.10.2021, termen de garanție - nu este indicat în documentele de însoțire.

Produsul este depozitat în rezervorul și transportat conform SMGS nr. 31583691.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 38 din 11.11.2021;

Raportului de încercări nr. 3056 din 26.11.2021, 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-957 din 29.11.2021.

**REZULTATELE INSPECȚIEI :**

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

GOST 8581-78, p.2.2, tab. 1, ind. 1-6, 10, 14, ulei pentru motoare diesel clasa M-10DM

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:**

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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



OI IPP 010739

Serificarea inspecția  
produse petroliere

Inspector



Valentina JURAVLIOVA



Maria GAINA



**Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări Nr 3056 din 26.11.2021**

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
			M-10G <sub>2</sub>	M-10G <sub>2</sub> k		M-10DM		
				cat. superioră	cat. I			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Viscozitate cinematică, mm <sup>2</sup> /s, la 100 °C	SM EN ISO 3104:2021	11,5±0,5	11,0±0,5	11,0±0,5	min. 11,±	11,88	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001
2.	Indice de viscozitate, min.	SM EN ISO 2909:2014	35	95	85	90	110	Caicul
3.	Impurități mecanice, %, max.	GOST 5370-83 (ANULAT) și GOST 8581-78 p.4.2 (ANULAT)	0,015		0,025		Lipsă	Pompă de vacuum
4.	Apă, %, max.	GOST 2477-65 (ANULAT)	urme				Lipsă	Instalație Dino-Stark
5.	Punct de inflamabilitate în vas deschis, min. °C	GOST 4333-87, met. B (ANULAT)	205	220	205	220	232	Aparat TB-0 N 1136
6.	Punct de congelare, °C, max.	GOST 20287-91, met. B (ANULAT)	-15	-18	-15	-18	-34	Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579
7.	Indice de bazicitate, mg KOH/1g ulei, min.	GOST 1 362-96 (ANULAT)	5,0	6,0	6,0	8,2	8,4	PH-metru 9B-74 N 21908
8.	Densitate la 20°C, g/cm <sup>3</sup> , max.	GOST 3900-85, p.1. (ANULAT)	0,905	0,900	0,905	0,905	0,886	Set de areometre

Șef secția inspecția  
 produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

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