



“CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE” SRL
“ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ” ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 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-958-2021**

din **29 noiembrie 2021**

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

PRODUSUL :

Ulei pentru motoare diesel LUKOIL DIESEL M-10G2k (cod NCM MD 2710 1981)

PRODUCĂTORUL :

OOO "LLK-Interneşnl", Federația Rusă, 119180, or. Moscova, str. Malaia Iakimanka, 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 punctul de trecere a frontierei vamale: Chișinău.

Data inspecției: 18.11.2021, 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. 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 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 "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 110,323 tone.

Lotul este însoțit de certificatului de calitate nr. 755-1-10-21 din 22.10.2021 și invoice nr. 20L0288-0076 din 22.10.2021.

Data fabricației produsului - 21.10.2021, termen de garanție - nu sunt indicate, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS nr. 31590806.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 39 din 18.11.2021;

Raportului de încercări nr. 3057 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-958 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 marca M-10G2k, calitate superioară

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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

OI IPP-010740



Sef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

[Signature]

Valentina JURAVLIOVA

Svetlana TCACENCO



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr. 3057 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 ₂	M-10G ₂ k		M-10DM		
				cat. superioară	cat. I			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Viscozitate cinematică, mm ² /s, la 100 °C	SM EN ISO 3104:2021	11,0±0,5	11,0±0,5	11,0±0,5	min. 11,4	11,30	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001
2.	Indice de viscozitate, min.	SM SR ISO 2909:2014	85	95	85	90	99	Calcul
3.	Impurități mecanice, %, max.	GOST 6370-83 (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	238	Aparat TB-0 N 1136
6.	Punct de congelare, °C, max.	GOST 20287-91, met. B (ANULAT)	-15	-18	-15	-18	-31	Camera frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579
7.	Indice de bazicitate, mg KOH/1g ulei, min.	GOST 11362-96 (ANULAT)	6,0	6,0	6,0	8,2	6,9	PH-metru ЭВ-74 N 21908
8.	Densitate la 20°C, g/cm ³ , max.	GOST 3900-85, p.1. (ANULAT)	0,905	0,900	0,905	0,905	0,889	Set de arcometre

Șef secția inspecția produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Svetlana TCACENCO

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