



"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-296-20**

din **17 ianuarie 2020**

**ORGANISMUL DE INSPECȚIE** din cadrul SRL "CTSIC", certificat de acreditare OI-009

### PRODUSUL :

Ulei pentru motoare diesel LUKOIL DIESEL M-10DM (cod NCM MD 27101981)

### PRODUCĂTORUL :

SRL "LLK-Interneșnl", Rusia, 119180, or. Moscova, str. Malaia Iakimanka, 6, Federația Rusă

### CLIENTUL :

ÎCS "LUKOIL-MOLDOVA" SRL, MD-2012, mun. Chișinău, str. Columna, 92, tel. 022 21-38-11

### DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 09.12.2019, condițiile de mediu: -1 °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;
- 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 - 59,680 tone, (de facto - 59,713 tone).

Lotul este însoțit de pașaportul nr. JLIK1916522 din 16.11.2019 și invoice nr. 19/586 din 25.11.2019.

Data fabricației produsului - 13.11.2019, termen de garanție - 5ani de la data fabricației.

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS nr. 11311342.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevarea probei: nr. 194 din 09.12.2019;

Raportul de determinare a masei produselor petroliere: nr. 194 din 09.12.2019;

Raportul de încercări nr. 4146 din 17.01.2020, 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-296 din 17.01.2020.

### 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 SUPPLEMENTARĂ:

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

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

Planul de eșantionare: cod A.

Conducătorul Organismului de  
Inspecție

Victor SERBUȘCA

Inspector

Svetlana TCACENCO



**Tabel:** Rezultatele încercărilor de laborator în baza Raportului de încercări nr.4146 din 17.01.2020

Condiții de mediu: temperatura: (20±2) °C, presiunea: (99±2,0) 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, max.	SM SR EN ISO 3104:2012	11,0±0,5	11,0±0,5	11,0±0,5	min. 11,4	14,45	Viscozimetre capilare, cronometru, N 3539, Termometre, termostat
2.	Indice de viscozitate, min.	SM SR EN ISO 2909:2014	85	95	85	90	98	Calcul
3.	Impurități mecanice, %, max.	GOST 6370-83(ANULAT) și GOST 8581-78 p.4.2	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 închis, °C	SM EN ISO 2719:2017	205	220	205	220	240	Stanhope SETA PM-91 N 1040041
6.	Punct de congelare, °C, max.	GOST 20287-91 met. B(ANULAT)	-15	-18	-15	-18	-24	Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579 Termometru TH 8 M N 00150
7.	Indice de bazicitate, mg KOH/1g ulci, min.	GOST 11362-96 (ANULAT)	6,0	6,0	6,0	8,2	8,8	PH-metru 3B-74 N 21908
8.	Densitate la 20°C, g/cm <sup>3</sup> , max.	GOST 3900-85 (ANULAT)	0,905	0,900	0,905	0,905	0,890	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425

Inspector



Svetlana TCACENCO