



“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-113/I-19** din **24 septembrie 2019**

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

PRODUSUL :

Uleiuri de motoare diesel LUKOIL DIESEL M-10G2k

PRODUCĂTORUL :

SRL "LLK-Interneșni", 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: Ocnîța.

Data inspecției: 16.08.2019, condițiile de mediu: 23 °C, 28.08.2019, condițiile de mediu: 28 °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 - 127,820 tone (de facto - 127,051 tone).

Lotul este însoțit de pașaportul nr. LLK 1909368 din 03.07.2019 și invoice nr. 19/333 din 26.07.2019

Data fabricației produsului - 03.07.2019, termen de garanție - 5 ani din data fabricației

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS 11306127, 11306219

În urma inspecției au fost întocmite:

Rapoartele de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 119 din 16.08.2019, nr. 122 din 28.08.2019;

Rapoartele de determinare a masei produsului petrolier: nr. 119 din 16.08.2019, nr. 122 din 28.08.2019;

Raportul de încercări nr. 2632 din 23.09.2019, eliberat de către LI "CTSIC", certificat de acreditare nr. LI-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul asupra rezultatelor inspecției nr. OI IPP-113 din 24.09.2019.

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-10G2k

INFORMAȚII 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

Inspector

Victor SERBUȘCA


Olga GODOROJA

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2632 din 23.09.2019

Condiții de mediu în laboratorul de încercări : temperatura: (22±3) °C , presiunea: (99±2) kPa

Nr	Denumirea caracteristicii	Indicele DN al metodei de încercare	Valori conform DN				Valori efective	Echipeamente
			M-10G ₂	M-10G ₂ k		M-10DM		
				cat. superioră	cat. I			
1	2	3	4	5	6	7	8	10
1.	Viscozitate cinematică, mm ² /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	10,77	Viscozimetru capilare, cronometru, N 3539, Termometru, termostat
2.	Indice de viscozitate, min.	SM SR EN ISO 2909:2014	85	95	85	90	105	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	225	Stanhope SETA PM-93 N 1040041
6.	Punct de congelare, °C, max.	GOST 20287-91 met. B(ANULAT)	-15	-18	-15	-18	-29	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 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 (ANULAT)	0,905	0,900	0,905	0,905	0,882	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425

Inspector



Olga GODOROJA



"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-103/I-19** din **04 septembrie 2019**

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

PRODUSUL :

Ulei pentru motoare diesel, M-14V2 (cod NCM MD 27101981)

PRODUCĂTORUL :

SRL "LLK-Interneșni", Rusia, 119180, or. Moscova, str. Malaia Iakimanka, 6

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: Ocnîța.

Data inspecției: 15.08.2019, condițiile de mediu: +29 °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 12337-84 "Uleiuri pentru motoare diesel. 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 - 122,420 tone, (de facto - 121,967 tone).

Lotul este însoțit de pașaportul nr. ЛЛК1907584 din 31.05.2019 și invoice nr. 19/332 din 26.07.2019.

Data fabricației produsului - 30.05.2019, termen de garanție - 5 ani din data fabricației.

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS nr. 11306208, 11306216.

În urma inspecției au fost întocmite:

Rapoartele de identificare a produsului și prelevare a probelor: nr. 115 și nr. 116 din 15.08.2019;

Rapoartele de determinare a masei produselor petroliere: nr. 115 și nr. 116 din 15.08.2019;

Raportul de încercări nr. 2435 din 03.09.2019, eliberat de către LI "CTSIC", certificat de acreditare nr. LI-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul asupra rezultatelor inspecției nr. OI IPP-103 din 04.09.2019.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

GOST 12337-84, p.2.2, tab. 2, ind. 1-3, 5-8, 17, ulei pentru motoare diesel, marca M-14V2

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 conform Raportului de încercări nr.2435 din 03.09.2019

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	Valori conform DN			Valori efective	Echipamente
			M-14V ₂	M-14G ₂	M-20G ₂		
1	2	3	4	5	6	7	9
1.	Viscozitate cinematică, mm ² /s, la 100 °C	SM SR EN ISO 3104:2012	13,5-14,5	13,5-14,5	>20	13,87	Viscozimetre capilare, cronometru, N 3539, Termometre, termostat
2.	Indice de viscozitate, min.	SM SR EN ISO 2909:2014	85	90	85	97	Calcul
3.	Indice de bazicitate, mg KOH/1g ulei, min.	GOST 11362-96 (anulat)	4,8	7,0	9,0	4,8	PH-metru ЭБ-74 N 21908
4.	Impurități mecanice, %, max.	GOST 6370-83 (anulat) și GOST 12337-84 p.5.2	0,02	0,01	0,02	Lipsă	Pompă de vacuum
5.	Apă, %, max.	GOST 2477-65 (anulat)	urme	urme	urme	Lipsă	Instalație Dino-Stark
6.	Punct de inflamabilitate în vas deschis, °C, min.	GOST 4333-87	210	220	235	237	Aparat TB-0 N 1136
7.	Punct de congelare, °C, max.	GOST 20287-91 met. B (anulat)	-12	-12	-15	-25	Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIE S N 15041579 Termometru TH 8 M N 00150
8.	Densitate la 20°C, g/cm ³ , max.	GOST 3900-85 p.1 (anulat)	0,910	0,905	0,907	0,888	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425

Inspector



Svetlana TCACENCO



“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-116-19** din **08 octombrie 2019**

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

PRODUSUL :

Ulei de motoare diesel LUKOIL DIESEL M-10G2k

PRODUCĂTORUL :

SRL "LLK-Interneșni", 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: Ocnîța.

Data inspecției: 10.09.2019, condițiile de mediu: +26 °C, 20.09.2019, condițiile de mediu: +13 °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;
- 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 - 119,18 tone (de facto - 118,64 tone).

Lotul este însoțit de pașaportul nr. LLK1911347 din 08.08.2019 și invoice nr. 19/394 din 20.08.2019.

Data fabricației produsului - 08.08.2019, termen de garanție - 5 ani din data fabricației.

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS 11307094, 11307095.

În urma inspecției au fost întocmite:

Rapoartele de identificare a produsului și prelevare a probelor: nr. 127 din 10.09.2019, nr. 133 din 20.09.2019;

Rapoartele de determinare a masei produselor petroliere: nr. 127 din 10.09.2019, nr. 133 din 20.09.2019;

Raportul de încercări nr. 2973 din 07.10.2019, eliberat de către LI "CTSIC", certificat de acreditare nr. LI-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul asupra rezultatelor inspecției nr. OI IPP-116 din 08.10.2019.

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-10G2k

INFORMAȚII 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

Inspector

Victor SERBUȘCA

Olga GODOROJA

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2973 din 07.10.2019

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	Valori conform DN				Valori efective	Echipamente
			M-10G ₂	M-10G ₂ k		M-10DM		
				cat. superioră	cat. I			
1	2	3	4	5	6	7	8	10
1.	Viscozitate cinematică, mm ² /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	11,05	Viscozimeetre capilare, cronometru, N 3539, Termometre, termostat
2.	Indice de viscozitate, min.	SM SR EN ISO 2909:2014	85	95	85	90	102	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	I nstalație Dino-Stark
5.	Punct de inflamabilitate în vas închis , °C	SM EN ISO 2719:2017	205	220	205	220	235	Stanhope SETA PM-93 N 1040041
6.	Punct de congelare, °C, max.	GOST 20287-91 met. B(ANULAT)	-15	-18	-15	-18	-30	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 ulei, min.	GOST 11362-96 (ANULAT)	6,0	6,0	6,0	8,2	6,8	PH-metru ЭВ-74 N 21908
8.	Densitate la 20°C, g/cm ³ , max.	GOST 3900-85 (ANULAT)	0,905	0,900	0,905	0,905	0,883	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425

Inspector

Olga Godoroja

Olga GODOROJA



“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-307-2020** din 27 ianuarie 2020

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

PRODUSUL :

Ulei pentru motoare diesel LUKOIL DIESEL M-10G2k (cod NCM MD 27101981)

PRODUCĂTORUL :

OOO "LLK-Interneşnl", Rusia, 119180, or. Moscova, str. Malaia Iakimanka, 6

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: Ocnîța.

Data inspecției: 12.12.2019, condițiile de mediu: +6 °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 - 63,900 tone, (de facto - 63,533 tone).

Lotul este însoțit de pașaportul nr. LLK 1916636 din 18.11.2019 și invoice nr. 19/585 din 25.11.2019.

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS nr. 11311346.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevarea probei: nr. 198 din 12.12.2019;

Raportul de determinare a masei produselor petroliere: nr. 198 din 12.12.2019;

Raportul de încercări nr. 4224 din 27.01.2020, 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-307 din 27.01.2020.

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 marca M-10G2k cat. superioară

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

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.

OI IPP 003507

L.Ș.

Conducătorul Organismului de
Inspecție

Inspector

Victor SERBUȘCA

Maria GAINA

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator în baza Raportului de încercări nr. 4224 din 27.01.2020

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 ₂	M-10G ₂ k		M-10DM		
				cat. superioră	cat. I			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Viscozitate cinematică, mm ² /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	11,01	Viscozimetre capilare, cronometru, N 3539, Termometre, termostat
2.	Indice de viscozitate, min.	SM SR EN ISO 2909:2014	85	95	85	90	106	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, min	SM EN ISO 2719:2017	205	220	205	220	231	Stanhope SETA PM-93 N 1040041
6.	Punct de congelare, °C, max.	GOST 20287-91 met. B (ANULAT)	-15	-18	-15	-18	-26	Camăra frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579 Termometru TH 8 M N 00150
7.	Indice de bazicitate, mg KOH/1g ulei, min.	GOST 11362-96 (ANULAT)	6,0	6,0	6,0	8,2	7,6	PH-metru ЭВ-74 N 21908
8.	Densitate la 20°C, g/cm ³ , max.	GOST 3900-85 (ANULAT)	0,905	0,900	0,905	0,905	0,881	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425

Inspector



Maria GAINA



“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-256-2020** din **11 ianuarie 2020**

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 :

SRL "LLK-Interneșnl", 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: Ocnîța.

Data inspecției: 14.11.2019, condițiile de mediu: +10 °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 - 60,540 tone, (de facto - 60,368 tone).

Lotul este însoțit de pașaportul nr. LLK 1913969 din 27.09.2019 și invoice nr. 19/532 din 25.10.2019.

Data fabricației produsului - 26.09.2019, termen de garanție - 5 ani de la data fabricației.

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS nr. 11310035.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevarea probei: nr. 180 din 14.11.2019;

Raportul de determinare a masei produselor petroliere: nr. 180 din 14.11.2019;

Raportul de încercări nr. 3861 din 11.01.2020, 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-256 din 11.01.2020.

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-10G2k

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.3861 din 11.01.2020

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 ₂	M-10G ₂ k		M-10DM		
				cat. superioră	cat. I			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Viscozitate cinematică, mm ² /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	11,18	Viscozimetru capilare, cronometru, N 3539, Termometru, termostat
2.	Indice de viscozitate, min.	SM SR EN ISO 2909:2014	85	95	85	90	106	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	228	Stanhope SETA PM-93 N 1040041
6.	Punct de congelare, °C, max.	GOST 20287-91 met. B(ANULAT)	-15	-18	-15	-18	-29	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 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 (ANULAT)	0,905	0,900	0,905	0,905	0,884	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425

Inspector



Svetlana TCACENCO



"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. JLJK1916522 din 16.11.2019 și invoice nr. 19/586 din 25.11.2019.

Data fabricației produsului - 13.11.2019, termen de garanție - 5 ani 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 ₂	M-10G ₂ k		M-10DM		
				cat. superioră	cat. I			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Viscozitate cinematică, mm ² /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	Viscozimetru 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 ³ , 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

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-297-2020** din **17 ianuarie 2020**

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

PRODUSUL :

Ulei industrial I-40A (cod NCM MD 27101981)

PRODUCĂTORUL :

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

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: Ocnîța.

Data inspecției: 06.12.2019, condițiile de mediu: -2 °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 20799-88 "Uleiuri industriale. 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 - 57,438 tone, (de facto - 56,458 tone).

Lotul este însoțit de pașaportul nr. 663-1-11-19 din 15.11.2019 și invoice nr. 19/573 din 19.11.2019

Data fabricației produsului - 15.11.2019, termen de garanție - nu este indicat.

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS nr. 11311053.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevarea probei: nr. 193 din 06.12.2019;

Raportul de determinare a masei produselor petroliere: nr. 193 din 06.12.2019;

Raportul de încercări nr. 4147 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-297 din 17.01.2020.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

GOST 20799-88, p.1.3,1, tab.2, ind.1, 2, 5-8, 10, 13, ulei industrial I-40

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

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

Inspector

Victor SERBUȘCA

Svetlana TCACENCO

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator în baza Raportului de încercări nr.4147 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	Echipeamente
			I-5A	I-8A	I-20A	I-30A	I-40A	I-50A		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Viscozitate cinematică, mm ² /s, max. la 40 °C	SM SR EN ISO 3104:2012	6-8	9-11	25-35	41-51	55-75	90-110	72,49	Viscozimetre capilare, cronometru, N 3539, Termometre, termostat
2.	Indice de neutralizare, mg KOH/1g ulei, max.	GOST 5985-79 p.3.3	0,02	0,02	0,03	0,05	0,05	0,05	0,04	PH-metru ЭВ-74 N 21908
3.	Impurități mecanice, %, max.	GOST 6370-83	lipsă						Lipsă	Pompă de vacuum
4.	Apă	GOST 2477-65	urme						Lipsă	Instalație Dino-Stark
5.	Punct de inflamabilitate în vas deschis, °C, min.	GOST 4333-87	140	150	180	200	200	215	241	Aparat TB-0 N 1136
6.	Punct de congelare, °C, max.	GOST 20287-91 met. B	-18			-15			-22	Camără frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIE S N 15041579 Termometru TH 8 M N 00150
7.	Densitate la 20°C, kg/m ³ , max.	GOST 3900-85 p.1 (ANULAT)	870	880	890	890	900	910	883	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425

Inspector



Svetlana TCACENCO



“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-255-20**

din **11 ianuarie 2020**

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

PRODUSUL :

Uleiuri pentru motoare diesel, M-14V2 (cod NCM MD 2710 1981)

PRODUCĂTORUL :

SRL "LLK-Interneșnl", 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: Ocnîța.

Data inspecției: 14.11.2019, condițiile de mediu: +10 °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 12337-84 "Uleiuri pentru motoare diesel. 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 - 123,920 tone (de facto - 123,265 tone).

Lotul este însoțit de pașaportul nr. JJJK1914816 din 14.10.2019 și invoice nr. 19/533 din 25.10.2019.

Data fabricației produsului - 14.10.2019, termen de garanție - 5 ani din data fabricației.

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS nr. 11310075-11310076.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevare a probelor: nr. 179 din 14.11.2019;

Raportul de determinare a masei produselor petroliere: nr. 179 din 14.11.2019;

Raportul de încercări nr. 3860 din 11.01.2020, 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-255 din 11.01.2020.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

GOST 12337-84, p.2.2, tab. 2, ind. 1-3, 5-8, 17, ulei pentru motoare diesel, marca M-14V2

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

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.

OI IPP 003093



Conducătorul Organismului de
Inspecție

Inspector

Victor SERBUȘCA

Olga GODOROJA

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.3860 din 11.01.2020

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	Valori conform DN			Valori efective	Echipamente
			M-14V ₂	M-14G ₂	M-20G ₂		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Viscozitate cinematică, mm ² /s, la 100 °C	SM SR EN ISO 3104:2012	13,5-14,5	13,5-14,5	>20	14,11	Viscozimetre capilare, cronometru, N 3539, Termometre, termostat
2.	Indice de viscozitate, min.	SM SR EN ISO 2909:2014	85	90	85	98	Calcul
3.	Indice de bazicitate, mg KOH/1g ulei, min.	GOST 11362-96 (anulat)	4,8	7,0	9,0	7,7	PH-metru 3B-74 N 21908
4.	Impurități mecanice, %, max.	GOST 6370-83 (anulat) și GOST 12337-84 p.5.2	0,02	0,01	0,02	Lipsă	Pompă de vacuum
5.	Apă, %, max.	GOST 2477-65 (anulat)	urme	urme	urme	Lipsă	Instalație Dino-Stark
6.	Punct de inflamabilitate în vas deschis, °C, min.	GOST 4333-87	210	220	235	230	Aparat TB-0 N 1136
7.	Punct de congelare, °C, max.	GOST 20287-91 met. B (anulat)	-12	-12	-15	-20	Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579 Termometru TH 8 M N 00150
8.	Densitate la 20°C, g/cm ³ , max.	GOST 3900-85 p.1 (anulat)	0,910	0,905	0,907	0,889	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425

Inspector



Olga GODOROJA