



TUV AUSTRIA ROMANIA S.R.L.  
București, Calea Plevnei, nr. 139B, Corp A, Sector 6, 060011,  
Romania  
Tel: 021 315 32 94, 95  
Fax: 021 315 32 96

Laborator de încercări LUKOIL

str. Mihai Bravu nr 235 , Ploiesti , Jud. Prahova  
Tel 0244 504000/3084

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 909

CONTRACT : PETROTEL LUKOIL SA  
PENTRU : RAMPA AUTO

Pag 1 din 1

RAPORT DE ÎNCERCARE		Nr. 5561		24.10.2023		
Produs	: MOTORINA SUPER EURO L DIESEL 10 ppm S clasa D					
Identificare proba	: 2 x 1 L din rezervorul T90 - 800cm					
Proba prelevată de	: TUV AUSTRIA ROMANIA					
Tip proba	: Proba curentă					
Locație	: Petrotel - Lukoil S.A. Ploiesti, Romania					
Data prelevării / data analizării probei	: 24.10.2023/ 24.10.2023					
Cod proba	: 2964					
Nr crt	Caracteristica	UM	Metoda de încercare	Rezultat	Limite(+)	Incertitudine (#)
1	Cifra cetanică	-	SR EN ISO 5165:20	51.0	min. 51.0	-
2	Indice cetanic	-	SR EN ISO 4264:18	47.5	min. 46.0	-
3	(*)Densitate la 15°C	kg/m <sup>3</sup>	SR EN ISO 12185:02	842.2	820-845	-
4	Hidrocarburi aromatice policiclice	% m/m	SR EN 12916:19+A1:22	4.8	max. 8	-
5	Continut de sulf	mg/ kg	SR EN ISO 20846:20	7.5	max. 10	-
6	Continut de mangan	mg/l	SR EN 16576:15	<0.5	max 2.0	-
7	Punct de inflamabilitate (met.A)	°C	SR EN ISO 2719:16/A1:21	58.5	min.> 55	-
8	Reziduu de carbon (in 10%reziduu distilat)	% m/m	SR EN ISO 10370:15	<0.1	max. 0.30	-
9	Continut de cenusa	% m/m	SR EN ISO 6245:03	0.002	max. 0.01	-
10	Continut de apa	% m/m	SR EN ISO 12937:01/C91:14	0.003	max 0.020	-
11	Contaminare totala	mg/kg	SR EN 12662:14	<12	max. 24	-
12	Coroziune pe lama de cupru (3 ore la 50°C)	-	SR EN ISO 2160:02	Clasa 1	clasa 1	-
13	Stabilitate la oxidare, total subst. insolubile (16h)	g/m <sup>3</sup>	SR EN ISO 12205:99	6	max.25	-
14	Putere de lubrifiere	micro metri	SR EN 15751:14	420	max.460	-
15	Viscozitate la 40 °C (met. B)	mm <sup>2</sup> /s	SR EN ISO 12156-1:19	2.626	2.000 – 4.500	-
16	Distilare:		SR EN ISO 3104:20			-
	%v/v recuperat la 250 °C	% v/v	SR EN ISO 3405:19	43.6	max.< 65	-
	%v/v recuperat la 350 °C	% v/v		92.7	min. 85	-
	95 %v/v recuperat la	°C		359.2	max.360	-
17	Continutul de esteri metilici ai acizilor grasi( EMAG)	% v/v		0.0	max.7	-
18	TLF	°C	SR EN 14078:14			
	-clasa A		SR EN 116:16		max. +5	-
	-clasa B				max. 0	-
	-clasa C				max. -5	-
	-clasa D			-14	max. -10	-
	-clasa E				max. -15	-
	-clasa F			max. -20	-	

- Densitatea la 15°C in aer este 841.1 kg/m<sup>3</sup> (calculata conform ASTM D 1250 tabel 56 si SR 1165) (!)

Note

Observatiile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

(\*)Testul a fost efectuat pe proba compusa de la rezervor. Celelalte teste au fost efectuate pe proba compusa de la rez. 92

(+) Conditii de admisibilitate conform SR EN 590 2022;SF-41 /03.06.22

(!) Incercarea marcata NU este acoperita de acreditarea RENAR

(#) Incertitudinea se raporteaza la cererea clientului

Verificat /Aprobat  
Inginer: ADAM M.



Intocmit  
Laborant : HAITA R.

Rezultatele prezentate în acest raport de încercare se referă la proba (e) testată. Pentru determinarea rezultatelor de mai sus se aplica parametri de precizie. În momentul stabilirii conformității cu regulamentele și cerințele comerciale, utilizatorul rezultatelor analitice trebuie să țină cont de toate prevederile din ASTM D 3244, JP 367 și ISO 4259 în acest context, nivelul de încredere implicat al analizelor petroliere a fost stabilit la 95%. Raportul de încercare este emis în temeiul condițiilor generale ale companiei de furnizare a serviciilor (copie disponibilă la cerere) Acest raport nu poate fi reprodus parțial fără aprobarea scrisă a laboratorului.





**PETROTEL-LUKOIL S.A.**

**Declaratie de conformitate**  
**Nr. 9117170701 Data: 25.10.2023**

Noi,  
Numele producatorului: PETROTEL-LUKOIL S.A.  
Adresa: Mihai Bravu Street, 235, 100410 Ploiesti, Jud. Prahova, Romania  
Nr de inmatriculare la Registrul Comertului Ploiesti: J/29/111/05.03.1991

**Produsul (denumirea): Motorina ECTO DIESEL, clasa D**  
**Din lot : QXK035/X346CC**  
**Beneficiar : "LUKOIL-Moldova", S.R.L.**  
**Nr. aviz de expeditie : ALSA23PP0041264**  
**Cantitatea: 27.770 Kg**

este in conformitate cu:

**Specificatia de livrare:** SF-14 editia 3/03.06.2022

si

**Fisa cu date de securitate:** Titlu : Motorina

Data primei editari/revizia/data emiterii: 10.04.2015 /4.3/25.05.2022

Documentele mai sus mentionate apartin producatorului PETROTEL - LUKOIL S.A.

**Termen de valabilitate:** 6 luni de la data fabricatiei in conditiile depozitarii si manipularii conform prevederile Fisei cu Date de Securitate a produsului

Produsul este certificat RAR - OCP, cu certificatul de conformitate nr 1923 valabil pana la 10.11.2026  
certificat detinut de catre producator, PETROTEL - LUKOIL S.A.

