

Declaratie de conformitate

Nr. 9083666601 Data: 15.12.2022

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): Benzina f/p EUROLUK COR 95 10 ppm S

Din lot : TCC242/HNAB446

Beneficiar : "LUKOIL-Moldova", S.R.L.

Nr. aviz de expeditie : ALSA22PP0042710

Cantitatea: 25.629 Kg

este in conformitate cu:

Specificatia de livrare: SF-5 editia 2/04.12.2017

si

Fisa cu date de securitate: Titlu : Benzina

Data primei editari/revizia/data emiterii:

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

certificat detinut de catre producator, PETROTEL - LUKOIL S.A.



RAPORT DE INCERCARE

Nr.6860

14.12.2022

Produs : Benzina fara plumb EUROLUK COR 95 10 ppm S
Identificare proba : 3 x 1 L din rezervorul R6 - 710 cm
Proba prelevata de : TUV AUSTRIA ROMANIA
Tip proba : Proba compusa
Locatie : Petrotel - Lukoil S.A. Ploiesti, Romania
Data prelevării / Data analizării probei : 14.12.2022 / 14.12.2022
Cod proba : 8945

Nr crt	Caracteristica	UM	Metoda de incercare	Rezultat	Limite (+)	Incertitudine
1	(*)Densitate (la 15°C)	kg / m ³	SR EN ISO 12185:02	745.4	720 - 775	-
2	(*)Cifra octanica Research ,COR	-	SR EN ISO 5164:14	95.5	min 95.0	-
3	Cifra octanica Motor,COM	-	SR EN ISO 5163:14	85.8	min 85.0	-
4	Continut de plumb	mg Pb/l	SR EN 237:05	<2.5	max 5	-
5	(*)Continut de sulf	mg/ kg	SR EN ISO 20846:20	8.5	max 10.0	-
6	Stabilitate la oxidare	minute	SR EN ISO 7536:01	>360	min 360	-
7	Continut de gume actuale(spalate cu solventi)	mg/100 ml	SR EN ISO 6246:17/A1-2020	1	max 5	-
8	Coroziune pe lama de cupru (3h la 50°C)	-	SR EN ISO 2160:02	clasa 1	clasa1	-
9	Aspect	-	Vizual	limpede si transparent	limpede si transparent	-
10	Continut de hidrocarburi olefinice	% v/v	SR EN ISO 22854:21	11.3	max 18.0	-
11	Continut de hidrocarburi aromatice	% v/v	SR EN ISO 22854:21	32.1	max 35.0	-
12	Continut de benzen	% v/v	SR EN ISO 22854:21	0.77	max 1.00	-
13	Continut de oxigen	% m/m	SR EN ISO 22854:21	1.97	max 2.7	-
14	Continut de compusi oxigenati:		SR EN ISO 22854:21			
	metanol	% v/v		1.31	max 3.0	-
	bioetanol	% v/v		<0.1	max 5.0	-
	alcool izopropilic	% v/v		< 0.1		-
	alcool izobutlic	% v/v		< 0.1	volumul utilizat in amestec este limitat prin continutul de oxigen de max. 2.7% (m/m)	-
	alcool tert butilic	% v/v		< 0.1		-
	eteri (5 sau > atomi de C) din care	% v/v		7.30		-
	MTBE	% v/v		3.77		-
	TAME	% v/v		3.53		-
	alti compusi oxigenati	% v/v		< 0.1		-
15	Continut de mangan	mg/l	SR EN 16135:12	<2.0	max 2	-
16	Presiune de vapori (PV)	kPa	SR EN 13016-1:18	84.4	60.0 - 90.0	-
17	Distilare: % evaporat la 70°C, E 70	% v/v	SR EN ISO 3405:19	37.8	22.0 - 50.0	-
	% evaporat la 100°C E 100	% v/v		58.9	46.0 - 71.0	-
	% evaporat la 150°C E 150	% v/v		84.7	min 75.0	-
	Punct final de fierbere	°C		199.2	max 210	-
	Reziduu de distilare	% v/v		1.1	max 2	-
18	Indice de volatilitate, VLI (VLI=10PV+7 E70)	-	SR EN 228+A1:17	1109	-	-

Note

- Densitatea la 15°C in aer este 744.3 kg/m³ (calculata conform ASTM D 1250 tabel 56 si SR 1165)

(*) Testul a fost efectuat pe proba compusa de la rezervor.Celelalte teste au fost efectuate pe proba compusa de la rez. T135

(+) Limite conform SR EN 228+A1:17 ; SF-5 / 04.12.17

Verificat/Aprobat
Inginer: MIHALACHE A.



Intocmit
Laborant : SAVU L.

Rezultatele prezentate în acest raport de incercare se referă la proba (e) testată.Pentru determinarea rezultatelor de mai sus se aplica parametri de precizie.In momentul stabilirii conformitatii cu reglementările si cerintele comerciale,utilizatorii rezultatelor analitice trebuie sa tina cont de toate prevederile din ASTM D 3244 ,IP 367 si ISO 4259 in acest context ,nivelului de incredere implicit al analizelor petroliere a fost stabilit la 95%. Raportul de incercare este emis în temeiul condițiilor generale al companiei de furnizare a serviciilor (copie disponibilă la cerere) Acest raport nu poate fi reprodus partial fără aprobarea scrisă a laboratorului.