

 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 incercari Lukoil	
	str.Mihai Bravu nr 235,Ploiesti, Jud Prahova tel 0244504000/3084	

Contract: Petrotel - Lukoil S.A.

Pentru: PGL

Pag 1 din 1

RAPORT DE INCERCARE		Nr.1223		17.03.2023		
Prodot		CARBURANT PENTRU AUTOMOBILE, GPL				
Identificare proba		:1.6L din T154-869cm				
Proba prelevata de		:operator PLK				
Tip proba		-				
Locatie		:S.C. Petrotel - Lukoil S.A. Ploiesti, Romania				
Data prelevarii/data analizei probei		:16.03.2023 / 16.03.2023				
Cod proba		:1896				
Nr.crt	Caracteristica	UM	Metoda de incercare	Rezultat	Limite (+)	Incertitudine(#)
1	Cifra octanica „Motor”,COM	-	SR EN 589:2019 + A1:2022 Anex.B	92.1	min. 89.0	-
2	Continut total de diene	%m/m	SR EN 27941:2000 DIN 51619:2004	<0.1	max. 0.5	-
3	1,3 - Butadiena	%m/m	DIN 51619:2004	0.02	max. 0.09	-
4	Continut de propan	%m/m	SR EN 27941:2000 DIN 51619:2004	31.96	min. 20	-
5	Hidrogen sulfurat		SR EN ISO 8819:2002	negativ	negativ	-
6	Sulf total(dupa odorizare)	mg/ kg	ASTM D 6667-14	0.0	max. 30	-
7	Coroziune pe lama de Cu (1ora la 40°C)		SR EN ISO 6251:2002	clasa1	clasa1	-
8	Reziduu de evaporare	mg/ kg	SR EN 15471:2008	25.0	max. 60	-
9	Presiune de vapori, manometrica, la 40°C	kPa	SR EN ISO 8973:2002 SR EN 589:2019 + A1:2022 Anex.C	952	max.1550	-
10	Pres.vap. manometrica, la o temp. de:	kPa	SR EN ISO 8973:2002 SR EN 589:2019 + A1:2022 Anex. C	-	min.150	-
	pentru tipul A	°C		-10	max. -10	-
	pentru tipul B				max. -5	-
	pentru tipul C				max. 0	-
	pentru tipul D				max. +10	-
pentru tipul E			max. +20	-		
11	Continut apa		SR EN 15469:2008	trece	trece	-
12	Miros		SR EN 589:2019 +A1:2022 pct.6.3 +Anex.A	neplacut si specific la 20% LII	neplacut si specific la 20% LII	-

Note

Densitate la 15°C = 0.546 g/cm³ (calculata conform SR EN ISO 8973:2002/A1:2020)

(#) Incertitudinea se raporteaza la cererea clientului.

(+)Limite conform SR EN 589:2019+A1:2022; SF-17/02.06.2022

Hidrocarburi C3 = 37.87%/m/m
Hidrocarburi C4 = 56.24 %/m/m

Verificat /Aprobat:

Inginer: OLTEANU A.



Intocmit:

Laborant: NEAGU E.

Rezultatele prezentate in acest raport de incercare se refera la proba (e) testata. Pentru determinarea rezultatelor de mai sus se aplica parametri de precizie. In momentul stabilirii conformitatii cu reglementarile 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%. Atentia d-voastra se va concentra asupra sectiunilor 7.3.6, 7.3.7 si 7.3.8 din ASTM D 3244. Raportul de incercare este emis in temeiul conditiilor generale al companiei de furnizare a serviciilor (copie disponibila la cerere). Acest raport nu poate fi reproduc partial fara aprobarea scrisa a laboratorului.