

TUV AUSTRIA ROMANIA TUV AUSTRIA ROMANIA S.R.L. Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 139B, Corp A, Sector 8, 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

Pentru: PGL

RAPORT DE INCERCARE			Nr. 4596	19.08.2025			
Produs		CARBURANT PENTRU AUTOMOBILE, GPL					
Identificare proba		:1.6L din : T157 - 669 cm					
Proba prelevata de		: operator: PLK					
Tip proba		-					
Locatie		: Petrotel - Lukoil Ploiesti, Romania					
Data prelevarii/data analizarii probei		: 19.08.2025/19.08.2025					
Cod proba		: 2460					
Nr.crt	Caracteristica	UM	Metoda de incercare	Rezultat	Limite (+)	Incertitudine(#)	
1	Cifra octanica „Motor”,COM	-	SR EN 589:2024 Anex.B	92.2	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	<0.1	max.<0.10	-	
4	Continut de propan	%m/m	SR EN 27941:2000 DIN 51619:2004	31.38	min. 20	-	
5	Hidrogen sulfurat		SR EN ISO 8819:2002	negativ	negativ	-	
6	Sulf total (dupa odorizare)	mg/ kg	ASTM D 6667-2014	1.0	max. 30	-	
7	Coroziune pe lama de Cu (1h la 40°C)		SR EN ISO 6251:2002	clasa1	clasa1	-	
8	Reziduu de evaporare	mg/ kg	SR EN 15471:2008	31.0	max. 60	-	
9	Presiune de vapori, manometrica, la 40°C	kPa	SR EN ISO 8973:2002 SR EN 589:2024 Anex.C	840	max.1550	-	
10	Pres.vap. manometrica, la o temp. de:	kPa	SR EN ISO 8973:2002 SR EN 589:2024 Anex. C	-	min.200	-	
	pentru tipul A	°C			max. -10		
	pentru tipul B				max. -5		
	pentru tipul C			0	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 589:2024 +Anex.A	neplacut si specific la 20% LII	neplacut si specific la 20% LII	-	

Observatii:

Densitatea (calculata conform SR EN ISO 8973:2002/A1:2020) la 15°C = 0.548 g/cm³
 (#) Incertitudinea se raporteaza la cererea clientului
 (+) Limite conform SR EN 589:2024+SF-1,ED 7/22.07 2024

Verificat /Aprobat
 Inginer:
 MORARU ANDREEA

Intocmit
 Laborant:
 DUMITRU CORINA

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 disponibil la cerere). Acest raport nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului.