


TUV AUSTRIA ROMANIA S.R.L.
București, Calea Pievnei, 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 Práhova
tel 0244504000/3084

acreditat pentru
INCERCARE



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

Contract: Petrotel - Lukoil S.A.
Pentru: PGL

Pag 1 din 1

RAPORT DE INCERCARE

Produs	Nr.4930	18.09.2023
Identificare proba	CARBURANT PENTRU AUTOMOBILE, GPL	
Proba prelevata de	:1.6L din T154-677cm	
Tip proba	:operator PLK	
Locatie	: Petrotel - Lukoil Ploiesti, Romania	
Data prelevarii/data analizei probei	:18.09.2023 / 18.09.2023	
Cod proba	2226	

Nr.crt	Caracteristica	UM	Metoda de incercare	Rezultat	Limite (+)	Incertitudine(#)
1	Cifra octanica „Motor”,COM	-	SR EN 589:2019 + A1:2022 Anex.B	91.0	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	0.05	max. 0.09	-
4	Continut de propan	%m/m	SR EN 27941:2000 DIN 51619:2004	21.54	min. 20	-
5	Hidrogen sulfurat		SR EN ISO 8819:2002	negativ	negativ	-
6	(!)Sulf total (dupa odorizare)	mg/ kg	ASTM D 6667-2014	2.0	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	21.0	max. 60	-
9	Presiune de vapori, manometrica, la 40°C	kPa	SR EN ISO 8973:2002 SR EN 589:2019 + A1:2022 Anex.C	1005	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				max. -10	
	pentru tipul B				max. -5	
	pentru tipul C			0	max. 0	
	pentru tipul D				max. +10	
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	-

Observatii:
Observatiile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
Densitate la 15 °C = 0.554g/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-1/ 02.06.2022
(!) Incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

Verificat /Aprobat
Inginer: MORARU



Intocmit
Laborant : NITA B.

(Handwritten signature)

Rezultatele prezentate in acest raport de incercare sunt referitoare la proba (u) 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 4258 in acest context, nivelulul de incredere implicat 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 temeliul conditiilor generale ai companiei de furnizare a serviciilor (copie disponibila la cerere). Acest raport nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului.