

| | | |
|---|--|--|
|  <p>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</p> | Laborator de incercari Lukoil | |
| | str.Mihai Bravu nr 235,Ploiesti, Jud Prahova | |
| | tel 0244504000/3084 | |

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

Pag 1din 1

| RAPORT DE INCERCARE | | Nr. 5398 | | 23.09.2025 | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| Produs | | CARBURANT PENTRU AUTOMOBILE, GPL | | | | |
| Identificare proba | | :1.6L din : T157 - 687 cm | | | | |
| Proba prelevata de | | : operator: PLK | | | | |
| Tip proba | | - | | | | |
| Locatie | | : Petrotel - Lukoil Ploiesti, Romania | | | | |
| Data prelevarii/data analizei probei | | : 23.09.2025/23.09.2025 | | | | |
| Cod proba | | : 2888 | | | | |
| Nr.crt | Caracteristica | UM | Metoda de incercare | Rezultat | Limite (+) | Incertitudine(#) |
| 1 | Cifra octanica „Motor”,COM | - | SR EN 589:2024 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 | <0.1 | max.<0.10 | - |
| 4 | Continut de propan | %m/m | SR EN 27941:2000 DIN 51619:2004 | 27.72 | 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 | 849 | 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 = 0.552 g/cm³

(#) Incertitudinea se raporteaza la cererea clientului

(+)Limite conform SR EN 589:2024+SF-1,ED.7/22.07.2024

Verificat /Aprobat
Inginer:

DUMITRESCU CRISTIANA



Intocmit
Laborant:

IVANCIU NICULINA

Rezultatele prezentate în acest raport de incercare se referă la proba testată. Pentru determinarea rezultatelor de mai sus se aplica parametri de precizie. În momentul stabilirii conformitatii cu reglementările și cerințele comerciale, utilizatorii rezultatelor analitice trebuie să țină cont de toate prevederile din ASTM D 3244, IP 367 și ISO 4259 în acest context, nivelului de încredere implicit al analizelor petroliere a fost stabilit la 95%. Atenția d-voastră se va concentra asupra secțiunilor 7.3.6, 7.3.7 și 7.3.8 din ASTM D 3244. 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 parțial fără aprobarea scrisă a laboratorului.