


Raport de incercari nr:10150; data:09.03.2025 01:49:34

Client: ROMPETROL RAFINARE SA
 Proba: SUPER DIESEL EURO 5
 Data primirii: 09/03/2025 01:45:10
 Data finalizarii: 09/03/2025
 Metoda de esantionare: ASTM D 4057-2022
 Locul esantionarii: MMT
 Rezervoare: PX76
 Prelevat de: RQC-UTI
 Contract/Comanda: Contract RR nr. 5/ 07.01.2019/ PI- rev.7 RRC.P&E
 Transportat cu: AUTO PROPRIETATE CLIENT/LPP17346
 Nr. postare TAS: 4320885
 Mostra testata: 11
 Adresa Client: Navodari, B-dul Navodari nr. 215, Pavilion Administrativ, Constanta


| Nr. | Caracteristica | Metoda de incercare | UM | Valoare Prevazuta | Valoare Determinata | Incertitudine ³⁾ |
|-----|--|--|----------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|
| 1 | Cifra Cetanica | SR EN ISO 5165:20 | | | | |
| 2 | Densitate La 15°C | SR EN ISO 12185:03 | | min. 815 max. 845 | 51,5 | - |
| 3 | Indice Cetanic | SR EN ISO 4264:2018 | kg/m³ | min. 46.0 | 840,9 | - |
| 4 | Aromate Policiclice | SR EN 12916+A1:2022 | % (m/m) | max. 8.0 | 51,4 | - |
| 5 | Continut De Sulf | SR EN ISO 20846:20 | mg/kg | max. 10.0 | 4,0 | - |
| 6 | Continut De Mangan | IP 592:11 | mg/l | max. 2.0 | 8,3 | - |
| 7 | Punct De Inflamabilitate, Pensky Martens | SR EN ISO 2719:2016, SR EN ISO 2719:2016/A1:21 | °C | min. >55 | 0,0530 | - |
| 8 | Reziduu De Carbon (In 10% Reziduu De Distilare) | SR EN ISO 10370:15 | % (m/m) | max. 0.30 | 51,5 | - |
| 9 | Continut De Cenusa | SR EN ISO 6245:03 | % (m/m) | max. 0.010 | <0.1 | - |
| 10 | Continut De Apa | SR EN ISO 12937:01, SR EN ISO 12937:01/C91:14 | % (m/m) | max. 0.020 | 0,001 | - |
| 11 | Contaminare Totala | SR EN 12662:14 | | | 0,008 | - |
| 12 | Coroziune Pe Lama De Cupru, 3 Ore La 50°C | SR EN ISO 2160:03 | mg/kg evaluare | max. 24 | <12 | - |
| 13 | Continutul De Esteri Metilici Ai Acizilor Grasi (Emag) | SR EN 14078:14 | % (v/v) | clasa 1 | 1b | - |
| 14 | Stabilitate La Oxidare | | | max. 7 | <0.05 | - |
| 15 | Putere De Lubrifiere, Diametrul Corectat Al Petei De Uzura (Wsd) La 60 Grd | SR EN ISO 12205:1999 | g/m³ | max. 25 | 5,9 | - |
| 16 | Vascozitate Cinematica La 40°C | SR EN ISO 12156-1:19 | µm | max. 460 | 395 | - |
| 17 | %(V/V) Recuperat La 250°C | SR EN ISO 3104:2020 | mm²/s | min. 2.000 max. 4.500 | 2,913 | - |
| 18 | %(V/V) Recuperat La 350°C | SR EN ISO 3405:19 | % (v/v) | <65 | 31,1 | - |
| 19 | 95%(V/V) Recuperat La | SR EN ISO 3405:19 | % (v/v) | min. 85 | 94,5 | - |
| 20 | Temperatura Limita De Filtrabilitate, lama, Clasa E | SR EN 116:16 | °C | max. 360 | 352,2 | - |
| | | | | max. -15 | -19 | - |

Amendament : nu este cazul

Observatii:

Aprobat:

 Sef Laborator,
 Elena Lucia Pop
ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.



Intocmit,
 Responsabil Incercari,

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

- Note:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO/IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
 2. "" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
 3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
 4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
 5. Rezultatele prezentate caracterizeaza mostra testata si nu intreg lotul.
 6. Observatiile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

ROMPETROL QUALITY CONTROL SRL
 215 Navodari Blvd., 2nd floor, room 220, Navodari - Constanta, Postal Code 905700 ROMANIA
 phone: + (40) 241 50 6700 | fax: +(40) 241 506 916 , email: Comercial.RQC@rompetrol.com
www.rqc.ro

cod: F. LPP.02-PG.07

ed.5/rev.4/04.2023