

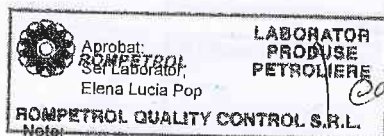
Raport de incercari nr:12221; data:20.03.2025 07:43:15

Client: ROMPETROL RAFINARE SA
 Proba: SUPER DIESEL EURO 5
 Data primirii: 20/03/2025 07:39:56
 Data finalizarii: 20/03/2025
 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/LPP20682
 Nr. postare TAS: 4322309
 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		min. 51.0	51,6	-
2	Densitate La 15°C	SR EN ISO 12185:03	kg/m³	min. 815 max. 846	835,7	-
3	Indice Cetanic	SR EN ISO 4264:2018		min. 46.0	53,9	-
4	Aromate Policiclice	SR EN 12916+A1:2022	% (m/m)	max. 8.0	2,0	-
5	Continut De Sulf	SR EN ISO 20846:20	mg/kg	max. 10.0	5,3	-
6	Continut De Mangan	IP 592:11	mg/l	max. 2.0	0,0330	-
7	Punct De Inflamabilitate, Pensky Martens	SR EN ISO 2719:2016;SR EN ISO 2719:2016/A1:21	°C	min. >55	57,5	-
8	Reziduu De Carbon (In 10% Reziduu De Distilare)	SR EN ISO 10370:15	% (m/m)	max. 0.30	<0.1	-
9	Continut De Cenușa	SR EN ISO 6245:03	% (m/m)	max. 0.010	0,001	-
10	Continut De Apa	SR EN ISO 12937:01, SR EN ISO 12937:01/C91:14	% (m/m)	max. 0.020	0,008	-
11	Contaminare Totala	SR EN 12662:14	mg/kg	max. 24	<12	-
12	Coroziune Pe Lama De Cupru, 3 Ore La 50°C	SR EN ISO 2160:03	evaluare	clasa 1	1b	-
13	Continutul De Esteri Metilici Ai Acizilor Grasi (Emag)	SR EN 14078:14	% (v/v)	max. 7	<0.05	-
14	Stabilitate La Oxidare	SR EN ISO 12205:1999	g/m³	max. 25	5,9	-
15	Putere De Lubrifiere, Diametrul Corectat Al Petei De Uzura (Wsd) La 60 Grd	SR EN ISO 12156-1:19	µm	max. 460	434	-
16	Vascozitate Cinematica La 40°C	SR EN ISO 3104:2020	mm²/s	min. 2.000 max. 4.500	2,888	-
17	%(V/V) Recuperat La 250°C	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	<65	32,7	-
18	%(V/V) Recuperat La 350°C	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 85	93,6	-
19	95%(V/V) Recuperat La	SR EN ISO 3405:19	°C	max. 360	355,4	-
20	Temperatura Limita De Filtrabilitate, Tranzitie, Clasa E	SR EN 116:16	°C	max. -15	-17	-

Amendament : nu este cazul

Observatii:



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