

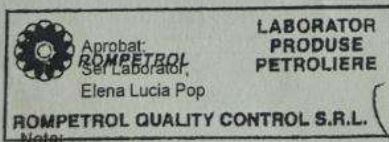
Raport de incercari nr:25219; data:12.05.2026 00:54:24

Client: ROMPETROL RAFINARE SA
 Proba: SUPER DIESEL EURO 5
 Data primirii: 12/05/2026 00:53:13
 Data finalizarii: 12/05/2026
 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.8 RRC.P&E
 Transportat cu: AUTO PROPRIETATE CLIENT/LPP37625
 Nr. postare TAS: 4382847
 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	EN ISO 5165:2020		min. 51.0	51,5	-
2	Densitate La 15°C	SR EN ISO 12185:2024	kg/m ³	min. 815 max. 845	840,1	-
3	Indice Cetanic	EN ISO 4264:2018		min. 46.0	51,3	-
4	Aromate Policiclice	EN 12916:2024	% (m/m)	max. 8.0	4,4	-
5	Continut De Sulf	EN ISO 20846:19	mg/kg	max. 10.0	8,5	-
6	Punct De Inflamabilitate, Pensky Martens	EN ISO 2719:2016,EN ISO 2719:2016/A1:21	°C	min. >55	62,0	-
7	Reziduu De Carbon (In 10% Reziduu De Distilare)	EN ISO 10370:14	% (m/m)	max. 0.30	<0.10	-
8	Continut De Cenușa	EN ISO 6245:02	% (m/m)	max. 0.010	0,001	-
9	Continut De Apa	EN ISO 12937:00	% (m/m)	max. 0.020	0,010	-
10	Contaminare Totala	EN 12662-1:2024	mg/kg	max. 24	<12	-
11	Coroziune Pe Lama De Cupru, 3 Ore La 50°C	EN ISO 2160:98	evaluare	clasa 1	1b	-
12	Continutul De Esteri Metilici Ai Acizilor Grasi (Emag)	EN 14078:2014	% (v/v)	max. 0,05	<0,05	-
13	Stabilitate La Oxidare	EN ISO 12205:96	g/m ³	max. 25	6,1	-
14	Putere De Lubrifiere, Diametrul Corectat Al Petei De Uzura (Wsd) La 60 Grd	EN ISO 12156-1:2023	µm	max. 460	400	-
15	Vascozitate Cinematica La 40°C	EN ISO 3104:23	mm ² /s	min. 2.0 max. 4.5	2,916	-
16	%(V/V) Recuperat La 250°C	EN ISO 3405:19	% (v/v)	<65	32,7	-
17	%(V/V) Recuperat La 350°C	EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 85	92,6	-
18	95%(V/V) Recuperat La	EN ISO 3405:19	°C	max. 360	359,0	-
19	Temperatura Limita De Filtrabilitate. Vara, Clasa B	EN 116:2015	°C	max. 0	-3	-

Amendament : nu este cazul

Observatii:



- Noti:**
- 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