

Raport de incercari nr:64253; data:24.11.2025 04:42:44

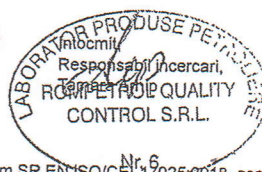
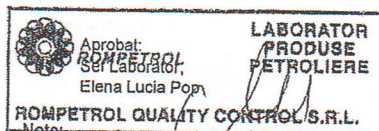
Client: ROMPETROL RAFINARE SA
 Proba: SUPER DIESEL EURO 5
 Data primirii: 24/11/2025 04:34:54
 Data finalizarii: 24/11/2025
 Metoda de esantionare: ASTM D 4057-2022*
 Locul esantionarii: MMT
 Rezervoare: PX76
 Prelevat de: RQC-UTI
 Contract/Comanda: Contract RR nr. 5/ 07.01.2019/ PI- rev.7 RRC.P&E
 Transportat cu: AUTO PROPRIETATE CLIENT/LPP98682
 Nr. postare TAS: 4358813
 Mostra testata: 1l
 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	51,2	-
2	Densitate La 15°C	SR EN ISO 12185:2024	kg/m³	min. 815 max. 845	840,0	-
3	Indice Cetanic	SR EN ISO 4264:2018		min. 46.0	50,9	-
4	Aromate Policiclice	SR EN 12916+A1:2024	% (m/m)	max. 8.0	5,2	-
5	Continut De Sulf	SR EN ISO 20846:20	mg/kg	max. 10.0	8,4	-
6	Punct De Inflamabilitate, Pensky Martens	SR EN ISO 2719:2016; SR EN ISO 2719:2016/A1:21	°C	min. >55	59,0	-
7	Reziduu De Carbon (In 10% Reziduu De Distilare)	SR EN ISO 10370:15	% (m/m)	max. 0.30	<0.10	-
8	Continut De Cenua	SR EN ISO 6245:03	% (m/m)	max. 0.010	0,001	-
9	Continut De Apa	SR EN ISO 12937:01, SR EN ISO 12937:01/C91:14	% (m/m)	max. 0.020	0,009	-
10	Contaminare Totala	SR EN 12662:2024	mg/kg	max. 24	<12	-
11	Coroziune Pe Lama De Cupru, 3 Ore La 50°C	SR EN ISO 2160:03	evaluare	clasa 1	1b	-
12	Continutul De Esteri Metilici Ai Acizilor Grasi (EMAG)	SR EN 14078:14	% (v/v)	max. 7	<0.05	-
13	Stabilitate La Oxidare	SR EN ISO 12205:1999	g/m³	max. 25	5,5	-
14	Putere De Lubrifiere, Diametrul Corectat Al Petei De Uzura (Wsd) La 60 Grd	SR EN ISO 12156-1:2023	µm	max. 460	390	-
15	Vascozitate Cinematica La 40°C	SR EN ISO 3104:2023	mm²/s	min. 2.000 max. 4.500	2,782	-
16	% (V/V) Recuperat La 250°C	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	<65	35,7	-
17	% (V/V) Recuperat La 350°C	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 85	92,2	-
18	95%(V/V) Recuperat La	SR EN ISO 3405:19	°C	max. 360	359,8	-
19	Temperatura Limita De Filtrabilitate, Iarna, Clasa E	SR EN 116:16	°C	max. -15	-15	-
20	Continut De Mangan (S)	SR EN 16576:15*	mg/l	max. 2.0	<0.5	-

Amendament : nu este cazul

Observatii:

S) Incercare subcontractata la SC TUV AUSTRIA ROMANIA S.R.L. Continutul De Esteri Metilici Ai Acizilor Grasi(EMAG)-incercare efectuata in RQC-Laborator Mediu;



1. 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.
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