

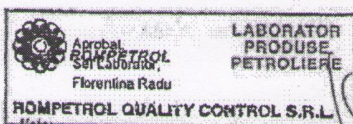
Raport de incercari nr:52024; data:24/11/2022 07:44:48

Client: ROMPETROL RAFINARE SA
 Proba: SLPER DIESEL EURO 5
 Data primiri: 24/11/2022 07:39:29
 Data finalizarii: 24/11/2022
 Metoda de esantionare: ASTM D 4057-2022
 Locul esantionarii: MMT
 Rezervoare: PX76
 Prelevat de: RQC-UTI
 Contract/Comanda: Contract RR nr. 5/07 D1 2018/ PI- RRC P&E
 Transportat cu: AUTO PROPRIETATE CLIENT/LPPB1970
 Nr. postare TAS: 4232957
 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	51.4	-
2	Densitate La 15°C	SR EN ISO 12185:03	kg/m³	min. 820 max. 845	839.2	-
3	Indice Cetanic	SR EN ISO 4264:19		min. 46.0	51.4	-
4	Aromate Policiclice	SR EN 12916:19	% (m/m)	max. 6.0	4.4	-
5	Conținut De Sulf	EN ISO 20846:19	mg/kg	max. 10.0	7.7	-
6	Punct De Infrișnibilitate, Pensky Martens	SR EN ISO 2719:16	°C	min. >55	62.5	-
7	Reziduu De Carbon (in 10% Reziduu De Distilare)	SR EN ISO 10370:15	% (m/m)	max. 0.30	<0.1	-
8	Conținut De Cenușa	SR EN ISO 6245:03	% (m/m)	max. 0.010	0.001	-
9	Conținut De Apa	EN EN ISO 12857 D1, EN EN ISO 12937-01/C91:14	% (m/m)	max. 0.020	0.015	-
10	Contenținere Totala	SR EN 12662:14	mg/kg evaluare	max. 24	<12	-
11	Corozivitate Pe Lama De Cupru, 3 Ore La 50°C	SR EN ISO 2160:03		clasa 1	1b	-
12	Conținutul De Esteri Metilici Ai Acizilor Grasi (Emag)	SR EN 14078:14	% (v/v)	max. 7	<0.05	-
13	Stabilitate La Oxidare	SR EN ISO 12205:98	g/m³	max. 25	5.8	-
14	Putere De Lubrifiere, Diametrul Corectat Al Pellet De Uzura (Wsd) La 60 Grd	SR EN ISO 12156-1:19	µm	max. 460	336	-
15	Vascozitate Cinematica La 40°C	SR EN ISO 3104:20	mm²/s	min. 2.000 max. 4.500	2.742	-
16	% (V/V) Recuperat La 250°C	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	<85	31.7	-
17	% (V/V) Recuperat La 350°C	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 85	97.0	-
18	95% (V/V) Recuperat La	SR EN ISO 3405:19	°C	max. 280	341.4	-
19	Temperatura Limita De Filtrabilitate Iarna, Clasa F	SR EN 110:16	°C	max. -20	-26	-
20	Conținut De Mangan (S)	SR EN 16576:15*	mg/l	max. 2.0	<0.5	-

Observatii:

5) Incercare subcontractata la SC TUV AUSTRIA ROMANIA S.R.L.



Note:

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. U 333. Domeniile de acoperire 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 intregul lot.
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.D2-PG 07

ed 5/rev.3/09.2021



pagina 1 din 1