

Raport de incercari nr:43772; data:28/07/2026 06:49:02

Client: ROMPETROL RAFINARE SA
 Proba: PETROL REACTOR JET A1
 Data primirii: 27/07/2026 21:30:00
 Data finalizarii: 28/07/2026
 Metoda de esantionare: SR EN ISO 3170:2025*
 Rezervoare: C100/2/07.2026.21:30-LPP63547-LOT 17
 Nivel rezervor: 5.05 m
 Descriere si identificare proba: C100(NS,NM,NI,MEDII)
 Prelevat de: RQC-UTI
 Contract/Comanda: Contract RR nr. 5/ 07.01.2019/ PI- rev.8 RRC.P&E
 Mostra testata: 14L
 Adresa Client: Navodari,B-dul Navodari nr. 215, Pavilion Administrativ,Constanta

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare Prevazuta	Valoare Determinata	Incertitudine ³⁾
1	Inspectie Vizuala	ASTM D4176-22e1*(procedul 1)		la temperatura ambienta lichid limpede, stralucitor, fara corpuri straine in suspensie si apa decantata	la temperatura ambienta lichid limpede, stralucitor, fara corpuri straine in suspensie si apa decantata	-
2	Culoare Saybolt	ASTM D156-23		se raporteaza	+30	-
3	Contaminare Cu Particule, La Punctul De Productie	ASTM D5452-23	mg/l	max. 1	0,71	-
4	Aciditate Totala	ASTM D3242-23	mgKOH/g	max. 0.015	0,004	-
5	Total Hidrocarburi Aromate	ASTM D6379-21e1	% (v/v)	max. 26.5	13,8	-
6	Sulf Total	ASTM D2622-24	% (m/m)	max. 0.30	<0,0003	-
7	Sulf Mercaptanic	ASTM D3227-24	% (m/m)	max. 0.003	<0,0003	-
8	Componenti Non-Hidroprocesati	DEF STAN 91-091Editia 18*	% (v/v)	se raporteaza	0	-
9	Componenti Sever Hidroprocesati	DEF STAN 91-091Editia 18*	% (v/v)	se raporteaza	0	-
10	Componenti Sintetici	DEF STAN 91-091Editia 18*	% (v/v)	se raporteaza	0	-
11	Punct Initial De Fierbere	ASTM D86-23ae2	°C	se raporteaza	143,1	-
12	10% (V/V) Recuperat Pana La Temp.	ASTM D86-23ae2	°C	max. 205	166,6	-
13	50% (V/V) Recuperat Pana La Temp.	ASTM D86-23ae2	°C	se raporteaza	191,3	-
14	90% (V/V) Recuperat Pana La Temp.	ASTM D86-23ae2	°C	se raporteaza	224,7	-
15	Punct Final De Fierbere	ASTM D86-23ae2	°C	max. 300	244,2	-
16	Reziduu De Distilare	ASTM D86-23ae2	% (v/v)	max. 1.5	1,5	-
17	Pierderi	ASTM D86-23ae2	% (v/v)	max. 1.5	0,5	-
18	Punct De Inflamabilitate, Tag	ASTM D56-22	°C	min. 38	40,5	-
19	Densitate La 15°C	ASTM D4052-22	kg/m³	min. 775 max. 840	793,4	-
20	Temperatura De Disparitie A Cristalelor	ASTM D7153-22ae1	°C	-47	-57,6	-
21	Vascozitate Cinematica La -20°C	ASTM D445-24	cSt	max. 8.0	3,540	-
22	Caldura Neta De Combustie	ASTM D3338/D 3338M-20a	MJ/kg	min. 42.8	43,373	-
23	Inaltimea Flacarii Fara Fum	ASTM D1322-24	mm	min. 25	26,6	-
24	Corozione Pe Lama De Cupru, 2 Ore La 100°C	ASTM D130-19	evaluare	clasa1	1b	-
25	Cadere De Presiune Pe Filtru	ASTM D3241-24	mmHg	max. 25	0,0	-
26	Stabilitate Termica Jftot Depuneri Pe Tubul Incalzorului	ASTM D3241-24		<3	<2	-
27	Gume Existente	IP 540/08(2019)	mg/100ml	max. 7	1,0	-
28	Microseparometru (Msep), Evaluare - Cu Aditiv De Conductivitate Electrica	ASTM D3948-22		min. 70	98	-
29	Conductivitate Electrica La 20 Grdc	ASTM D2624-22	pS/m	min. 50 max. 600	360	-
30	Produsul Este Aditivat Cu: Aditiv Antistatic (Stadis 450) Tip Rde/A/G21		mg/l	max. 3	0,7537	-
31	Produsul Este Aditivat Cu: Aditiv Antioxidant Ionol Cp(2,6-Ditertiary-Butyl-4-Metyl Phenol), Tip Rde/A/607		mg/l	max. 24	21,8600	-

Amendament : nu este cazul

Observatii:

Se certifica faptul ca probele au fost testate folosind metodele de incercare declarate si ca lotul reprezentat prin probe este in conformitate cu check-list AFQRJOS Editia 36/Februarie2025 si DEF STAN 91-091 Editia 18

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