

RQC

Raport de incercari nr:06844; data:16/02/2023 15:51:28

Client: ROMPETROL RAFINARE SA
 Proba: PETROL REACTOR JET A1
 Data primirii: 16/02/2023 09:15:00
 Data finalizarii: 16/02/2023
 Metoda de esantionare: SR EN ISO 3170:04*, SR EN ISO 3170:04/C91:2005*
 Locul esantionarii: V28/NS,NM,NI,MEDII
 Rezervoare: V28/16 02.2023/09:15-LPP11547 -LOT 7
 Nivel rezervor: 11.63 m
 Prelevat de: RQC-UTI
 Contract/Comanda: Contract RR nr. 5/ 07.01.2019/ PI- RRC. P&E
 Mostra testata: 4 L
 Adresa Client: Navodari, B-dul Navodari nr. 215, Pavilion Administrativ, Constanta

acreditat pentru
INCERCARE
 SR EN ISO/IEC 17025:2018
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 333

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare Prevazuta	Valoare Determinata	Incertitudine
1	Inspectie Vizuala	ASTM D4176-22* (procedul 1)		la temperatura ambianta lichid limpede, stralucitor, fara corpuri straine in suspensie si apa decanata	la temperatura ambianta lichid limpede, stralucitor, fara corpuri straine in suspensie si apa decanata	-
2	Culoare Saybolt	ASTM D156-15		se raporteaza	+30	-
3	Contaminare Cu Particule, La Punctul De Productie	ASTM D5452-20	mg/l	max. 1	0.72	-
4	Aciditate Totala	ASTM D3242-11(2017)	mgKOH/g	max. 0.015	0.004	-
5	Total Hidrocarburi Aromate	ASTM D6379-21e1	% (v/v)	max. 26.5	14.0	-
6	Sulf Total	ASTM D2622-21	% (m/m)	max. 0.30	0.0007	-
7	Sulf Mercaptanic	ASTM D3227-16	% (m/m)	max. 0.003	<0.0003	-
8	Componenti Non-Hidroprocesati	AFQRJOS Editia 33/04.2022*	% (v/v)	se raporteaza	0	-
9	Componenti Sever Hidroprocesati	AFQRJOS Editia 33/04.2022*	% (v/v)	se raporteaza	0	-
10	Componenti Sintetici	AFQRJOS Editia 33/04.2022*	% (v/v)	se raporteaza	0	-
11	Punct Initial De Fierbere	ASTM D86-20b	°C	se raporteaza	150.6	-
12	10% (V/V) Recuperat Pana La Temp.	ASTM D86-20b	°C	max. 205	169.6	-
13	50% (V/V) Recuperat Pana La Temp.	ASTM D86-20b	°C	se raporteaza	189.1	-
14	90% (V/V) Recuperat Pana La Temp.	ASTM D86-20b	°C	se raporteaza	217.5	-
15	Punct Final De Fierbere	ASTM D86-20b	°C	max. 300	233.1	-
16	Reziduu De Disiliare	ASTM D86-20b	% (v/v)	max. 1.5	1.3	-
17	Pierderi	ASTM D86-20b	% (v/v)	max. 1.5	0.6	-
18	Punct De Inflamabilitate, Tag	ASTM D56-22	°C	min. 38	44.0	-
19	Densitate La 15°C	ASTM D4052-2022	kg/m³	min. 775 max. 840	790.2	-
20	Temperatura De Disparitie A Cristalelor	ASTM D7153-2022	°C	-47	-59.8	-
21	Vascozitate Cinematica La -20°C	ASTM D445-21e1	cSt	max. 8.0	3.343	-
22	Caldura Neta De Combustie	ASTM D3338/D 3338M-20a	MJ/kg	min. 42.8	43.395	-
23	Inaltimea Flacarii Fara Fum	ASTM D1322-22	mm	min. 25	27.3	-
24	Coroziune Pe Lama De Cupru, 2 Ore La 100°C	ASTM D130-19	evaluare	clasa1	1b	-
25	Cadere De Presiune Pe Filtru	ASTM D3241-20c	mmHg	max. 25	0.0	-
26	Stabilitate Termica Jfot Dapnuri Pe Tubul Incalzitorului	ASTM D3241-20c		<3	1.00	-
27	Gume Existente	IP 540/08(14)	mg/100ml	max. 7	1.0	-
28	Microseparometru (Msep), Evaluare - Cu Aditiv De Conductivitate Electrica	ASTM D3948-20		min. 70	98	-
29	Conductivitate Electrica La 20 Grdc	ASTM D2624-21a	pS/m	min. 50 max. 600	274	-
30	Produsul Este Aditivat Cu: Aditiv Antistatic (Stadis 450) Tip Rde/A/821		mg/l	max. 3	0.7732	-
31	Produsul Este Aditivat Cu: Aditiv Antioxidant Ionol Cp(2,6-Ditertiary-Butyl-4-Metyl Phenol), Tip Rde/A/607		mg/l	max. 24	18.0409	-

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 33/Aprilie 2022 si DEF STAN 91-091 Editia 14

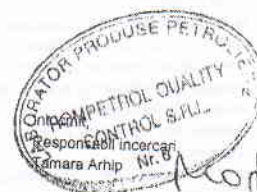
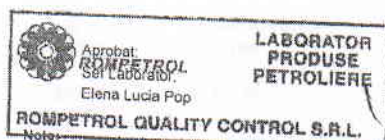
ROMPETROL QUALITY CONTROL SRL

 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

RQC

2



1. Laboratorul din cadrul Rompétrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de încercări, conform SR EN ISO/CEI 17025:2018, așa cum este precizat în certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
2. *** Incercările marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsă pentru nivel de încredere de 95% cu factor de extindere $k=2$.
4. Raportul de încercări nu poate fi reprodus parțial fără aprobarea scrisă a laboratorului de încercări.
5. Rezultatele prezentate caracterizează proba testată și nu întreg lotul.
6. Observațiile conținute 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