

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
INCERCARESR 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*(procedeu 1)		la temperatura ambianta lichid limpede, stralucitor, fara corpuri straine in suspensie si apa decantata	la temperatura ambianta lichid limpede, stralucitor, fara corpuri straine in suspensie si apa decantata	-
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 Inital 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 Distilare	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 Pa 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 Dapunerii 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/621		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 proba 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

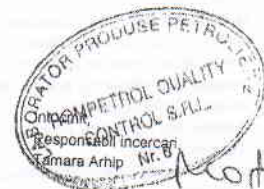
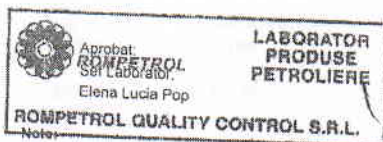
ROMPETROL QUALITY CONTROL SRL

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 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 inreg 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