



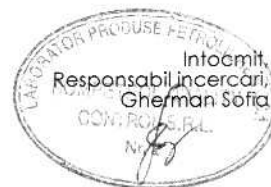
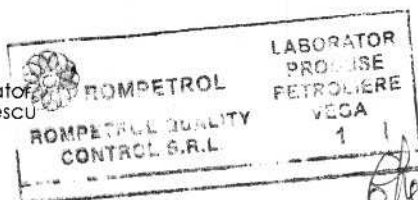
Raport de incercari nr:1500069555; data:12/28/2021 3:29:25 PM

Client: Rompetrol Rafinare Rafinaria Vega  
 Proba: Rompetrol Calor Extra I  
 Data primirii: 12/28/2021 2:50:00 PM  
 Data finalizarii: 12/28/2021  
 Metoda de prelevare: SR EN ISO 3170-04/C91:05  
 Rezervor/Lot: B 177  
 Contract/Comanda: Ctr. RR nr. 2/22.11.2019  
 Loc de prelevare: BZ26TAR / BZ51TAR  
 Prelevat de: Operator fabricare alte produse  
 Transportat cu: BZ26TAR / BZ51TAR  
 Proba prelevata: 1 L  
 Adresa client: Ploiesti, Str.Valeni nr.146  
 Adresa client:

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare prevazuta	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Aspect	Visual*		limpede(clear)	limpede(clear)	-
2	Densitate la 15 °C	SR EN ISO 12185-03	kg/m <sup>3</sup>	max.883	853.4	-
3	Vascozitate conventionala la 20°C	STAS 117-87* pct.4	°E	max.3.5	1.1	-
4	Punct de inflamare Pensky Martens	SR EN ISO 2719-16	°C	min.40	59	-
5	Punct de congelare	STAS 39-80*	°C	0 (vara) -15 (iarna)	-20	-
6	Continut de apa	SR-ISO 760-94	%(m/m)	max.0.05	0.006	-
7	Aciditate minerala si alcalinitate	ASTM D 1093-11(2017)*		lipsa(nil)	lipsa	-
8	Carbon rezidual	SR EN ISO 10370-15*	%(m/m)	max.0.5	0.11	-
9	Continut de cenusa	SR EN ISO 6245-03*	%(m/m)	max.0.008	0.003	-
10	Continut de sulf	SR EN ISO 8754-04*	%(m/m)	max.0.1	0.006	-
11	Putere calorifica inf.	ASTM D 4868-17*	kcal/kg	9800(40350kJ/kg)	10209	-

Observatii:  
Densitatea la 18.1 grad. C (SR EN ISO 12185-03) la incercare 851.2 kg/m<sup>3</sup>

Aprobat,  
Sef Laborator  
Simona Iliescu



Nota:

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](http://www.renar.ro).
2. \* Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudine 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 proba incercata si nu intreg lotul.

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

215 Navodari Blvd., 2<sup>nd</sup> floor, room 220, Navodari - Constanta, Postal Code 905700 ROMANIA  
 Tel: +40.241.50.6700/+40.244.406.178/406.180 | Fax: +40.241.506.916/+40.244.406.338