

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr. 3015 din 24.11.2021

Condiții de mediu în laboratorul de încercări: Temperatura: (22 ±3) °C, presiunea: (100±2) kPa.

Nr.	Denumirea caracteristicii	Indicele DN al metodei de încercare	Limite				Valori efective	Echipamente		
			Minimum		Maximum					
1	2	3	4		5		6	7		
1.	Indice cetanic	SM EN ISO 4264:2019	46,0		-		51,6	Calcul		
2.	Densitate la 15°C, kg/m³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0		845,0		841,4	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425		
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2020	-		10,0		6,4	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130		
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis , °C	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021	55,0		-		61,0	Stanhope SETA PM-93 N 1040041		
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-		0,30		0,01	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041		
6.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-		0,010		0,001	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632		
7.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-		0,020		0,005	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803		
8.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-		24		9,5	Kit de filtrare N 1043551		
9.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa I				1a	STANHOPE SETA N 1035031		
10.	Stabilitate la oxidare, g/m³	SM SR EN ISO 12205:2011	-		25		11	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624		
11.	Puterea de lubrifiere, diametrul urmei de uzură (wsd) la 60°C, µm	SM EN ISO 12156-1:2019	-		460		370	PCS Instruments tip HFRR N D 1524		
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm²/s	SM EN ISO 3104:2021	2,000		4,500		2,927	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001		
13.	Distilare: % (V/V) evaporat la 250°C % (V/V) % (V/V) evaporat la 350°C % (V/V) 95% (V/V) evaporat la °C	SM EN ISO 3405:2019	- 85 -		65 - 360		28,7 >95,0 336,8	Anton PAAR ADU 5 N 5639286		
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată						-16	Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579
			grad A	grad B	grad C	grad D	grad E	grad F		
			+5	0	-5	-10	-15	-20		

Șef secția inspecția produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Svetlana TCACENCO

OI CTSIC DUCE RESPONSABILITATEA PENTRU REZULTATELE INSPECȚIEI DOAR LA DATA EFECTUĂRII INSPECȚIEI
PREZENTUL RAPORT DE INSPECȚIE NU POATE FI REPRODUS ȘI MULTIPLICAT FĂRĂ PERMISIUNEA OI CTSIC