

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.0137 din 10.02.2020

Condiții de mediu în laboratorul de încercări : temperatura: (22±3) °C , presiunea: (99±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 SR EN ISO 4264:2011	46,0	-	48,8	Calcul				
2.	Densitate la 15°C, kg/m³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0	838,9	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425				
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	8,1	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130				
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis , °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0	-	56,0	Stanhope SETA PM-93 N 1040041				
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30	0,02	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	0,004	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803				
8.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24	7,5	Kit de filtrare N 1043551				
9.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1		1a	STANHOPE SETA N 1036031				
10.	Stabilitate la oxidare, g/m³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	8	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624				
11.	Puterea de lubrifiere, diametrul corectat al urmei de uzură (wsd 1,4) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2016	-	460	369	PCS Instruments tip HFRR N D 1524				
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm²/s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000	4,500	2,46	Viscosimetru capilar Cronometru N 3539				
13.	Distilare: % (V/V) evaporat la 250°C % (V/V) evaporat la 350°C 95% (V/V) evaporat la	% (V/V) % (V/V) °C SM SR EN ISO 3405:2012	- 85 -	<65 - 360	44,0 - 339,0	Anton PAAR ADU N 5639286				
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată						-21	Camera frigorifică tip „LT/BO-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579 Termometru TIH 8 M N 90150
			gradul A	gradul B	gradul C	gradul D	gradul E	gradul F		
			+5	0	-5	-10	-15	-20		

Inspector

[Signature]

Olga GODOROJA



Copia corespunde originalului