

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.0010 din 28.01.2020

Condiții de mediu în laboratorul de încercări : Temperatura: ( 22 ±3) °C Presiunea: (99±2) kPa

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite		Valori efective	Echipamente				
			Minimum	Maximum						
1	2	3	4	5	6	7				
1.	***Cifra octanică rescarch, RON	GOST 8226-82 (ANULAT)	95,0	---	96,3	YHT-85 M N 26				
2.	Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0	775,0	750,8	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425				
3.	Conținut de sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	8,9	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130				
4.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360	-	>360	Incintă termostată tip NPI 442, N 102970001				
5.	Conținut de gume actuale (spălare cu solvenți), mg/100 ml	SM EN ISO 6246:2017	-	5	<0,5	Linetronic Technologies OilLab 560-SA N 16051834				
6.	Coroziune pe lamă de cupru (3 h la 50°C), evaluare	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa I		1a	STANHOPE SETA , N 1036031				
7.	Aspect	SM EN 228+A1:2017	Limpede și transparent		Limpede și transparent	Veselă chimică				
8.	* Conținut de benzen, % (V/V)	SM SR EN 12177:2012	-	1,00	0,7	Cromatograf cu gaz Agilent 6890, N DE 10446065				
9.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice	GOST 29040-91	-	35,0	30,7	Крaчaрaн- 2000M,N 2861				
10.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-	3,7	0,84	Cromatograf cu gaz Agilent 6890, N DE 10446065				
11.	* Conținut de compuși oxigenați, % (V/V) - metanol - etanol - alcool izopropilic - alcool izobutilic - alcool terțbutil - eteri (5 sau mai mulți atomi de C) - alți compuși oxigenați	SM SR EN 13132:2011	-	3,0 10,0 12,0 15,0 15,0 22,0 15,0	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 4,9 <0,01	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065				
12.	Presiune de vapori , kPa min max	SM SR EN ISO 13016-1:2018	clasa A 45,0 60,0	clasa B 45,0 70,0	clasa C/C1 50,0 80,0	clasa D/D1 60,0 90,0	clasa E/E1 65,0 95,0	clasa F/F1 70,0 100,0	64,7	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
13.	Distilare: -% evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min % (V/V), max -% evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min % (V/V), max -% evaporat la 150°C, E150, % (V/V), min Punct final de fierbere, PFF, °C, max Reziduu de distilare, % (V/V), max	SM SR EN ISO 3405:2012	clasa A 22,0 50,0	clasa B 22,0 50,0	clasa C/C1 24,0 52,0	clasa D/D1 24,0 52,0	clasa E/E1 24,0 52,0	clasa F/F1 24,0 52,0	34,0 54,0 80,7 210,0 0,9	Anton PAAR ADU N 5639286

Parametrii neacoperiți de acreditare se identifică \*  
Subcontractanții utilizați se identifică \*\*  
Conform DE 98/79/CE, statele membre pot adopta metoda analitică în standardul de înlocuire EN 288:2012, dacă se poate demonstra că aceasta oferă cel puțin aceeași precizie, ca metoda analitică pe care o înlocuiește. \*\*\*

Inspector

*Olga Godoroja*

Olga GODOROJA



*Copie corespunde originalului*