

Laborator de încercări chimic-tehnologic
MD 2028, or. Chișinău, str. Academiei, 3.
Tel/fax: +(373 22) 73-93-75



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 2084

08.11.2018

Eșantioanele pentru încercări au fost prezentate de către

Tirex-Petrol

denumirea completă a solicitantului, adresa, telefon
în baza Proces-verbal de transmitere din 31.10.2018, codul probei nr. 1554-1/1472 nr. sigiliului ST-18
titlul și indicativii documentului, data înregistrării

pentru a stabili conformitatea cu cerințele

SM EN 590+A1:2017

titlul DN de referință pentru produsul supus încercărilor

Data primirii eșantioanelor 31.10.2018

Cantitatea probei/contraprobei 1,8 l / 0,6 l

Data finalizării încercărilor 08.11.2018

Scopul încercărilor certificare

Produsul: COMBUSTIBIL DIESEL

Sortimentul: Топливо дизельное Евро, летнее, сорта С, экологического класса к5 (ДТ-Л-К5)

Nr	Denumirea caracteristicii	Indicele DN al metodei de încercare	Limite		Valori efective		
			Minimum	Maximum			
1	Indice cetic	SM SR EN ISO 4264:2011	46,0	-	52,6		
2	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0	834,8		
3	* Hidrocarburi aromatice policiclice, % (m/m)	SM EN 12916:2016	-	8,0	-		
4	* Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	7,9		
5	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0	-	63,5		
6	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30	0,05		
7	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010	0,002		
8	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	0,020	0,005		
9	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24	9,5		
10	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1		1a		
11	Stabilitate la oxidare, g/m ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	9,0		
12	Puterea de lubrifiere, diametrul corectat al urnei de uzură (wsd 1,4) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2016	-	460	417		
13	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000	4,500	2,67		
14	Distilare:	SM SR EN ISO 3405:2012	85	<65	38,0		
	% (V/V) evaporat la 250°C					% (V/V)	
	% (V/V) evaporat la 350°C					% (V/V)	
95% (V/V) evaporat la	°C	-	360	96,0	346,0		
15	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată			-24	
			gradul A	gradul B	gradul C		
			+5	0	-5		
			gradul D	gradul E	gradul F		
-10	-15	-20					
climă arctică sau iarnă severă			clasa 0	clasa 1	clasa 2	clasa 3	clasa 4
-20	-26	-32	-38	-44			
climă arctică sau iarnă severă			clasa 0	clasa 1	clasa 2	clasa 3	clasa 4
-10	-16	-22	-28	-34			
16	Punct de turburare, °C, max.	SM SR EN 23015:2012	-	-	-		

Concluzii despre conformitate

Șef laborator:

Nume, prenume

Gh. Zaiat

Semnătura



1 Rezultatele încercărilor se referă doar la eșantioanele supuse încercărilor.
2 Prezentul raport nu poate fi reprodus integral sau parțial fără autorizarea scrisă a laboratorului de încercări.
3 Datele de încredințare se prezintă la cererea clientului.
4 Parametri neacoperiți de acreditare se identifică *
5 Subcontractanți utilizați se identifică **
6 Conform DE 98/70/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” ***