

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 I		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: % (V/V) evaporat la 250°C % (V/V) evaporat la 350°C 95% (V/V) evaporat la °C	SM SR EN ISO 3405:2012	85	<65 360	38,0 96,0 346,0																																	
15	Temperatura limită de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată <table><tr><td>gradul A</td><td>gradul B</td><td>gradul C</td><td>gradul D</td><td>gradul E</td><td>gradul F</td></tr><tr><td>+5</td><td>0</td><td>-5</td><td>-10</td><td>-15</td><td>-20</td></tr></table> climă arctică sau iarnă severă <table><tr><td>clasa 0</td><td>clasa 1</td><td>clasa 2</td><td>clasa 3</td><td>clasa 4</td></tr><tr><td>-20</td><td>-26</td><td>-32</td><td>-38</td><td>-44</td></tr></table> climă arctică sau iarnă severă <table><tr><td>clasa 0</td><td>clasa 1</td><td>clasa 2</td><td>clasa 3</td><td>clasa 4</td></tr><tr><td>-10</td><td>-16</td><td>-22</td><td>-28</td><td>-34</td></tr></table>			gradul A	gradul B	gradul C	gradul D	gradul E	gradul F	+5	0	-5	-10	-15	-20	clasa 0	clasa 1	clasa 2	clasa 3	clasa 4	-20	-26	-32	-38	-44	clasa 0	clasa 1	clasa 2	clasa 3	clasa 4	-10	-16	-22	-28	-34	-24
gradul A	gradul B	gradul C	gradul D	gradul E	gradul F																																	
+5	0	-5	-10	-15	-20																																	
clasa 0	clasa 1	clasa 2	clasa 3	clasa 4																																		
-20	-26	-32	-38	-44																																		
clasa 0	clasa 1	clasa 2	clasa 3	clasa 4																																		
-10	-16	-22	-28	-34																																		
16	Punct de tulburare, °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” ***

