

Nr. LÎ - 096 din 27.01.2019

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Adresa juridică **MD-2001, mun. Chișinău str. Melestiu, 22A**

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ **MD-2001, mun. Chișinău str. Melestiu, 22A**
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE FIZICE			
1.1	Determinarea stabilității de detonație: cifra octanică conform metodei: „Motor” “Research”	Benzină pentru automobile	GOST 511-82 (ANULAT) GOST 8226-82 (ANULAT)
1.2	Determinarea compoziției fracționare	Benzină pentru automobile	SM EN ISO 3405:2019
		Combustibil pentru motoare diesel	
		Combustibil pentru motoare cu reacție	
		Antigel	GOST 28084-89 p. 4.4 (ANULAT)
1.3	Determinarea densității	Benzină pentru automobile	SM SR EN ISO 12185:2011
		Combustibil pentru motoare diesel	
		Combustibil pentru motoare cu reacție	GOST 3900-85 p. 1 (ANULAT) SM SR EN ISO 12185:2011
		Uleiuri	GOST 3900-85 p. 1 (ANULAT)
		Păcură	
		Antigel	GOST 18995.1-73 (ANULAT)
1.4	Determinarea presiunii vaporilor uscați de benzină	Benzină pentru automobile	SM EN 13016-1:2018

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE FIZICE			
1.5	Determinarea viscozității cinematice	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN ISO 3104:2021
		Combustibil pentru motoare cu reacție	
		Uleiuri	
1.6	Determinarea punctului de congelare	Păcură	GOST 20287-91, metoda B (ANULAT)
		Uleiuri	
1.7	Determinarea punctului de tulburare	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN ISO 3015:2019
1.8	Determinarea punctului de inflamabilitate in vas închis	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021
		Combustibil pentru motoare cu reacție	
		Păcură	
1.9	Determinarea înălțimii flăcării fără fum	Combustibil pentru motoare cu reacție	SM ISO 3014:2014
1.10	Determinarea punctului inițial de cristalizare	Combustibil pentru motoare cu reacție	SM ISO 3013:2014
		Antigel	GOST 28084-89 p. 4.3 (ANULAT)
1.11	Determinarea viscozității convenționale	Păcură	GOST 6258-85 (ANULAT)
1.12	Determinarea puterii calorice inferioară	Păcură	GOST 21261-91
		Cărbune	GOST 147-95 (ANULAT)
1.13	Determinarea temperaturii de picurare	Unsori plastice	GOST 6793-74 (ANULAT)
1.14	Determinarea punctului de inflamabilitate în vas deschis	Păcură	GOST 4333-87, met. B (ANULAT)
		Uleiuri	
1.15	Determinarea temperaturii limită de filtrabilitate	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN 116:2017
1.16	Determinarea puterii de lubrifiere pe un banc alternativ de înaltă frecvență (HFRR)	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN ISO 12156-1:2019
1.17	Determinarea stabilității la oxidare a benzinei	Benzină pentru automobile	SM SR EN ISO 7536:2011

Nr. LÎ - 096 din 27.01.2019

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2. METODE de CALCUL			
2.1	Indice de viscozitate	Uleiuri	SM SR ISO 2909:2014
2.2	Indice de volatilitate	Benzină pentru automobile	SM EN 228+A1:2017
2.3	Indice cetanic	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN ISO 4264:2019
3. METODA POTENTIOMETRICA			
3.1	Determinarea indicelui de hidrogen, pH	Antigel	GOST 22567.5-93 (ANULAT) GOST 28084-89 p.4.8 (ANULAT)
4. METODA cu fluorescență în UV			
4.1	Determinarea conținutului de sulf. Metoda prin fluorescență în ultraviolet	Benzină pentru automobile Combustibil pentru motoare diesel Combustibil pentru motoare cu reacție	SM EN ISO 20846:2020
5. METODE VOLUMETRICE			
5.1	Determinarea indicelui de neutralizare	Combustibil pentru motoare cu reacție Uleiuri	GOST 5985-79 p.3.3 (ANULAT)
5.2	Determinarea cifrei de iod	Combustibil pentru motoare cu reacție	GOST 2070-82 met.A
5.3	Determinarea indicelui de bazicitate	Uleiuri	GOST 11362-96 (ANULAT)
5.4	Determinarea alcalinității	Antigel	GOST 28084-89 p.4.9 (ANULAT)
5.5	Determinarea conținutului de apa in motorine. Metoda de titrare coulometrica Karl Fisher	Combustibil pentru motoare diesel	SM SR EN ISO 12937:2011

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
6. METODA CROMATOGRAFIE CU GAZ			
6.1	Determinarea fracției volumice a hidrocarburilor aromatice	Benzină pentru automobile	GOST 29040-91 (ANULAT)
7. METODE CALITATIVE			
7.1	Determinarea acidității minerale și alcalinității	Combustibil pentru motoare cu reacție	GOST 6307-75 (ANULAT)
		Păcură	
		Uleiuri	
7.2	Încercare pe lamă de cupru	Benzină pentru automobile	SM SR EN ISO 2160:2012
		Combustibil pentru motoare diesel	
		Combustibil pentru motoare cu reacție	
8. METODE VIZUALE			
8.1	Determinarea apei și impurităților mecanice	Combustibil pentru motoare cu reacție	GOST 10227-86 p. 4.5 (ANULAT)
8.2	Determinarea aspectului	Benzină pentru automobile	SM EN 228+A1:2017
		Unsori plastice	GOST 21150-87 p.3.2 (ANULAT)
		Antigel	GOST 28084-89 p.4.1 (ANULAT)
9. METODE GRAVIMETRICE			
10.			
9.1	Determinarea cenușii	Cărbune	SM ISO 1171:2014
		Combustibil pentru motoare diesel	SM SR EN ISO 6245:2011
9.2	Determinarea umidității	Cărbune	GOST 11014-2001 (ANULAT)
9.3	Determinarea conținutului de sulf	Cărbune	SM ISO 334:2014 PSI –LAB-11-04 ed.1/ 07.03.16
		Păcură	GOST 3877-88 (ANULAT)

Nr. LÎ - 096 din 27.01.2019

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
9. METODE GRAVIMETRICE			
9.4	Determinarea concentrației rășinilor efective	Benzină pentru automobile	SM EN ISO 6246:2017/A1:2020
		Combustibil pentru motoare cu reacție	GOST 8489-85 (ANULAT) SM EN ISO 6246:2017 /A1:2020
9.5	Determinarea apei	Păcură	GOST 2477-65 (ANULAT)
		Uleiuri	GOST 2477-65 (ANULAT), GOST 1547-84 (ANULAT)
		Unsori plastice	GOST 2477-65 (ANULAT) GOST 21150-87, p.3.4. (ANULAT)
9.6	Determinarea impurităților mecanice	Păcură	GOST 6370-83 (ANULAT)
		Uleiuri	GOST 6370-83 (ANULAT) GOST 8581-78, p.4.2. (ANULAT)
		Unsori plastice	GOST 6479-73 (ANULAT)
9.7	Determinarea reziduului de carbon	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN ISO 10370:2016
9.8	Determinarea contaminării distilatelor medii.	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN 12662:2016
9.9	Determinarea stabilității la oxidare a combustibililor de distilare medie	Combustibil pentru motoare diesel	SM SR EN ISO 12205:2011

Aprobat:

Director Interimar MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ **Data** _____