

Adresa juridică **Mun. Chisinau, str. S. Lazo, 48****1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD 2028, mun. Chisinau, str. Academiei,3**
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
METODE FIZICE			
1	Determinarea stabilității de detonație: cifra octanică conform metodei „Motor” „Research”	Benzină pentru automobile	GOST 511-82 (ANULAT) GOST 8226-82 (ANULAT)
2	Determinarea compoziției fracționare	Benzină pentru automobile	SM SR EN ISO 3405:2012
		Combustibil pentru motoare diesel	SM SR EN ISO 3405:2012
		Combustibil pentru motoare cu reacție	SM SR EN ISO 3405:2012
		Combustibil lichid pentru uz neindustrial	SM SR EN ISO 3405:2012
		Antigel	GOST 28084-89 p.4.4 (ANULAT)
3	Determinarea densității	Benzină pentru automobile	GOST 3900-85 p.1 (ANULAT) SM SR EN ISO 12185:2011
		Combustibil pentru motoare diesel	GOST 3900-85 p.1 (ANULAT) SM SR EN ISO 12185:2011
		Combustibil pentru motoare cu reacție	GOST 3900-85 p.1 (ANULAT) SM SR EN ISO 12185:2011
		Combustibil lichid pentru uz neindustrial	GOST 3900-85 p.1 (ANULAT)
		Uleiuri	GOST 3900-85 p.1 (ANULAT)
		Păcură	GOST 3900-85 p.1 (ANULAT)
		Antigel	GOST 18995.1-73 (ANULAT)
4	Determinarea presiunii vaporilor saturați și uscați de	Benzină pentru automobile	GOST 1756-2000 (ANULAT)

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



Modificarea nr. 7 din 22.10.2018

Nr. LÎ-096 din 23.01.2015

Laborator de încercări **Laboratorul de încercări chimic-tehnologic din cadrul SRL „Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare”**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO/IEC 17025:2006

	benzină		SM SR EN 13016-1:2011
5	Determinarea viscozității cinematice	Combustibil pentru motoare diesel	SM SR EN ISO 3104:2012
		Combustibil pentru motoare cu reacție	SM SR EN ISO 3104:2012
		Combustibil lichid pentru uz neindustrial	SM SR EN ISO 3104:2012
		Uleiuri	SM SR EN ISO 3104:2012
6	Determinarea punctului de congelare	Combustibil pentru motoare diesel	GOST 20287-91, metoda B
		Păcură	GOST 20287-91, metoda B
		Combustibil lichid pentru uz neindustrial	GOST 20287-91, metoda B
		Uleiuri	GOST 20287-91, metoda B
7	Determinarea punctului de tulburare	Combustibil pentru motoare diesel	SM SR EN 23015:2012
8	Determinarea punctului de inflamabilitate in vas inchis	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN ISO 2719:2017
		Combustibil pentru motoare cu reacție	
		Combustibil lichid pentru uz neindustrial	
		Păcură	
9	Determinarea înălțimii flăcării fără fum	Combustibil pentru motoare cu reacție	SM ISO 3014:2014
10	Determinarea punctului inițial de cristalizare	Combustibil pentru motoare cu reacție	SM ISO 3013:2014
		Antigel	GOST 28084-89 p.4.3 (ANULAT)
11	Determinarea viscozității convenționale	Păcură	GOST 6258-85
12	Determinarea puterii calorice inferioară	Păcură	GOST 21261-91
		Cărbune	GOST 147-95 (ANULAT)
13	Determinarea indicelui de viscozitate	Uleiuri	SM SR ISO 2909:2014
14	Determinarea temperaturii de picurare	Unsori plastice	GOST 6793-74
15	Determinarea punctului de inflamabilitate in vas deschis	Păcură	GOST 4333-87, met. B
		Uleiuri	GOST 4333-87, met. B
16	Determinarea temperaturii limită de filtrabilitate	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN 116:2017
17	Determinarea puterii de lubrifiere pe un banc alternativ de înaltă frecvență (HFRR)	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN ISO 12156-1:2016

Modificarea nr. 7 din 22.10.2018

Nr. LÎ-096 din 23.01.2015

Laborator de încercări **Laboratorul de încercări chimic-tehnologic din cadrul SRL „Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare”**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO/IEC 17025:2006

18	Determinarea stabilității la oxidare a benzinei	Benzină pentru automobile	SM SR EN ISO 7536:2011
METODE DE CALCUL			
19	Indice de volatilitate	Benzină pentru automobile	SM EN 228+A1:2017
20	Indicele cetanic	Combustibil pentru motoare diesel	SM SR EN ISO 4264:2011
METODE FOTOMETRICE			
21	Determinarea concentrației de plumb	Benzină pentru automobile	GOST 28828-90
METODA POTENTIOMETRICA			
22	Determinarea indicelui de hidrogen, pH	Antigel	GOST 22567.5-93 (ANULAT) GOST 28084-89 p.4.8 (ANULAT)
METODE VOLUMETRICE			
23	Determinarea indicelui de neutralizare	Benzină pentru automobile	GOST 5985-79 p.3.3
		Combustibil pentru motoare diesel	GOST 5985-79 p.3.3
		Combustibil pentru motoare cu reacție	GOST 5985-79 p.3.3
		Combustibil lichid pentru uz neindustrial	GOST 5985-79 p.3.3
		Uleiuri	GOST 5985-79 p.3.3
24	Determinarea conținutului de sulf	Benzină pentru automobile	GOST 19121-73 (ANULAT)
		Combustibil pentru motoare diesel	GOST 19121-73 (ANULAT)
		Combustibil pentru motoare cu reacție	GOST 19121-73 (ANULAT)
		Combustibil lichid pentru uz neindustrial	GOST 19121-73 (ANULAT)
		Cărbune	SM ISO 334:2014
		Păcură	GOST 3877-88
25	Determinarea cifrei de iod	Combustibil pentru motoare diesel	GOST 2070-82 met.A
		Combustibil pentru motoare cu reacție	GOST 2070-82 met.A
26	Determinarea indicelui de bazicitate	Uleiuri	GOST 11362-96 (ANULAT)
27	Determinarea alcalinității	Antigel	GOST 28084-89 p.4.9 (ANULAT)
28	Determinarea conținutului de apă în motorine. Metoda de titrare coulometrică Karl Fisher	Combustibil pentru motoare diesel	SM SR EN ISO 12937:2011




Modificarea nr. 7 din 22.10.2018

Nr. LÎ-096 din 23.01.2015

Laborator de încercări **Laboratorul de încercări chimic-tehnologic din cadrul SRL „Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare”**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO/IEC 17025:2006

METODA CROMATOGRAFIE CU GAZ			
29	Determinarea fracției volumice a benzenului	Benzină pentru automobile	GOST 29040-91
30	Determinarea fracției volumice a hidrocarburilor aromatice	Benzină pentru automobile	GOST 29040-91
METODE CALITATIVE			
31	Determinarea acidității minerale și alcalinității	Benzină pentru automobile	GOST 6307-75
		Combustibil pentru motoare diesel	GOST 6307-75
		Combustibil pentru motoare cu reacție	GOST 6307-75 GOST 10227-86 p.4.9
		Combustibil lichid pentru uz neindustrial	GOST 6307-75
		Păcură	GOST 6307-75
		Uleiuri	GOST 6307-75
32	Determinarea apei	Combustibil pentru motoare diesel	GOST 2477-65
		Combustibil lichid pentru uz neindustrial	GOST 2477-65
		Păcură	GOST 2477-65
		Uleiuri	GOST 2477-65, GOST 1547-84
		Unsori plastice	GOST 2477-65
33	Încercare pe lamă de cupru	Benzină pentru automobile	SM SR EN ISO 2160:2012
		Combustibil pentru motoare diesel	
		Combustibil pentru motoare cu reacție	
		Combustibil lichid pentru uz neindustrial	
METODE SENZORIALE			
34	Determinarea apei și impurităților mecanice	Combustibil pentru motoare cu reacție	GOST 10227-86 p. 4.5
		Benzină pentru automobile	GOST 2084-77, p.4.4
35	Determinarea aspectului	Unsori plastice	GOST 21150-87 p.3.2 GOST 23510-79
		Antigel	GOST 28084-89 p.4.1 (ANULAT)
36	Determinarea culorii	Combustibil lichid pentru uz neindustrial	Ordin MEC nr. 63 din 21.04.2009 tabel p.14

METODE GRAVIMETRICE			
37	Determinarea cenușei	Cărbune	SM ISO 1171:2014
		Combustibil pentru motoare diesel	SM SR EN ISO 6245:2011
38	Determinarea umidității	Cărbune	GOST 11014-2001
39	Determinarea concentrației rășinelor efective	Combustibil pentru motoare diesel	GOST 8489-85
		Benzină pentru automobile	GOST 8489-85 SM EN ISO 6246:2017
		Combustibil pentru motoare cu reacție	GOST 8489-85 SM EN ISO 6246:2017
40	Determinarea impurităților mecanice	Combustibil pentru motoare diesel	GOST 6370-83
		Combustibil lichid pentru uz neindustrial	GOST 6370-83
		Păcură	GOST 6370-83
		Uleiuri	GOST 6370-83, GOST 8581-78 p.4.2
		Unori plastice	GOST 6479-73
41	Determinarea reziduuului de carbon	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN ISO 10370:2016
42	Determinarea contaminării distilatelor medii.	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN 12662:2016
43	Determinarea stabilității la oxidare a combustibililor de distilare medie	Combustibil pentru motoare diesel	SM SR EN ISO 12205:2011

Aprobat:
Director **MOLDAC**
Eugenia SPOIALĂ
Semnătura

Data

22 octombrie 2018

MOLDAC
Cod: PR-04-F-37-LI

Ediția: 4/ 20.10.2018

Pagina 5 din 5

