

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ -096 din 23.01.2015

Standard de acreditare:

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

ANEXA

Modificarea nr.6 din 02.05.2018

LABORATOR DE ÎNCERCĂRI Laboratorul de Cercetări Științifice și Încercări de reactivi și produse petroliere din cadrul IS "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

Adresa juridică Mun. Chisinau, str. S. Lazo, 48

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD 2028, mun. Chișinău, 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)

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

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LÎ

Ediția: 3/ 13.04.2017

Pagina 1 din 5



		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	Benzină pentru automobile	GOST 1756-2000 (ANULAT) 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
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
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
		Unsori plastice	GOST 6479-73
41	Determinarea rezidului 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 02 mai 2018

