

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 “Research” - cifra octanică conform metodei „Motor”	Benzină pentru automobile	PSI-01-01 ed. 1/03.09.2021 PSI-01-02 ed. 1/27.09.2021
1.2	Determinarea compoziției fracționare	Benzină pentru automobile Combustibil pentru motoare diesel Combustibil pentru motoare cu reacție	SM EN ISO 3405:2019
1.3	Determinarea densității	Benzină pentru automobile Combustibil pentru motoare diesel Combustibil pentru motoare cu reacție Uleiuri Păcură	SM SR EN ISO 12185:2011 PSÎ-07-10 ed. 1/rev.0 data: 02.02.2024
1.4	Determinarea presiunii vaporilor uscați de benzină	Benzină pentru automobile	SM EN 13016-1:2018
1.5	Determinarea viscozității cinematice	Combustibil pentru motoare diesel Combustibil pentru motoare cu reacție Uleiuri	SM EN ISO 3104:2021
1.6	Determinarea punctului de congelare	Păcură Uleiuri	PSÎ-07-08 ed. 1/rev. 0 data: 23.02.2024 PSÎ-04-06 ed. 1/rev. 0 data: 05.12.2023
1.7	Determinarea punctului de tulburare	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN ISO 3015:2019

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
1.8	Determinarea punctului de inflamabilitate in vas închis	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021
		Combustibil pentru motoare cu reacție	
		Păcură	
1.11	Determinarea viscozității convenționale	Păcură	PSÎ-07-01 ed. 1/rev. 0 data: 14.02.2024
1.12	Determinarea puterii calorice inferioară	Păcură	PSÎ-07-09 ed. 2/rev. 1 data: 12.02.2024
		Cărbune	PSÎ-06-04 ed. 1/rev. 0 data: 17.01.2024
1.14	Determinarea punctului de inflamabilitate în vas deschis	Păcură	PSÎ-07-07 ed. 1/rev. 0 data: 20.02.2024
		Uleiuri	PSÎ-04-05 ed. 1/rev. 0 data: 09.01.2024
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
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
4. METODE VOLUMETRICE			
4.5	Determinarea conținutului de apă în motorine. Metoda de titrare coulometrică Karl Fisher	Combustibil pentru motoare diesel	SM SR EN ISO 12937:2011
5. METODA CROMATOGRAFIE CU GAZ			
5.1	Determinarea fracției volumice a hidrocarburilor aromatice	Benzină pentru automobile	PSÎ-01-21 ed. 1/rev. 1 data: 04.03.2024
6. METODE CALITATIVE			
6.1	Determinarea acidității minerale și alcalinității	Păcură	PSÎ-07-05 ed. 1/rev. 0 data: 07.02.2024

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
6.2	Încercare pe lamă de cupru	Benzină pentru automobile	SM SR EN ISO 2160:2012
		Combustibil pentru motoare diesel	
		Combustibil pentru motoare cu reacție	
7. METODE VIZUALE			
7.2	Determinarea aspectului	Benzină pentru automobile	SM EN 228+A1:2017
8. METODE GRAVIMETRICE			
8.1	Determinarea cenușii	Cărbune	SM ISO 1171:2014
		Combustibil pentru motoare diesel	SM SR EN ISO 6245:2011
8.2	Determinarea umidității	Cărbune	PSÎ-06-03 ed. 1/rev. 0 data: 15.01.2024
8.3	Determinarea conținutului de sulf	Cărbune	SM ISO 334:2022 PSI-06-01 ed.1/ 18.04.2022
		Păcură	PSÎ-07-06 ed. 2/rev. 1 data: 05.02.2024
8.4	Determinarea concentrației rășinilor efective	Benzină pentru automobile	SM EN ISO 6246:2017/A1:2020
		Combustibil pentru motoare cu reacție	PSÎ-03-12 ed. 1/rev. 0 data: 20.12.2023 SM EN ISO 6246:2017 /A1:2020
8.5	Determinarea apei	Păcură	PSÎ-07-04 ed. 1/rev. 0 data: 18.01.2024
8.6	Determinarea impurităților mecanice	Păcură	PSÎ-07-03 ed. 1/rev. 0 data: 25.01.2024
8.7	Determinarea rezidului de carbon	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN ISO 10370:2016
8.8	Determinarea contaminării distilatelor medii	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN 12662:2016
8.9	Determinarea stabilității la oxidare a combustibililor de distilare medie	Combustibil pentru motoare diesel	SM SR EN ISO 12205:2011

Aprobat:**Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC****Semnătura** _____ **Data** _____