

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, rev. 0/03.09.2021 PSI-01-02, ed. 1, rev. 0/27.09.2021
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 EN ISO 12185:2024 PSÎ-07-10, ed. 1, rev.0/ 02.02.2024
1.4	Determinarea presiunii vaporilor uscați de benzină	Benzină pentru automobile	SM EN 13016-1:2024
1.5	Determinarea viscozității cinematice	Combustibil pentru motoare diesel Combustibil pentru motoare cu reacție Uleiuri	SM EN ISO 3104:2024
1.6	Determinarea punctului de congelare	Păcură Uleiuri	PSÎ-07-08, ed. 1, rev. 0/23.02.2024 PSÎ-04-06, ed. 1, rev. 0/05.12.2023
1.7	Determinarea punctului de tulburare	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN ISO 3015:2019
1.8	Determinarea punctului de inflamabilitate în vas închis	Combustibil pentru motoare diesel Combustibil pentru motoare cu reacție Păcură	SM EN ISO 2719:2017 SM EN ISO 2719:2017/A1:2021
1.11	Determinarea viscozității convenționale	Păcură	PSÎ-07-01, ed. 1, rev. 0/14.02.2024

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
1.12	Determinarea puterii calorice inferioare	Păcură	PSÎ-07-09, ed. 2, rev. 1/12.02.2024
		Cărbune	PSÎ-06-04, ed. 1, rev. 0/17.01.2024
1.14	Determinarea punctului de inflamabilitate în vas deschis	Păcură	PSÎ-07-07, ed. 1, rev. 0/20.02.2024
		Uleiuri	PSÎ-04-05, ed. 1, rev. 0/09.01.2024
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 12156-1:2024
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 228:2025
2.3	Indice cetanic	Combustibil pentru motoare diesel	SM EN ISO 4264:2019
3. METODA CU FLUORESCENȚĂ ÎN UV			
3.1	Determinarea conținutului de sulf	Benzină pentru automobile	SM EN ISO 20846:2020
		Combustibil pentru motoare diesel	
		Combustibil pentru motoare cu reacție	
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. 1:04.03.2024
6. METODE CALITATIVE			
6.1	Determinarea acidității minerale și alcalinității	Păcură	PSÎ-07-05, ed. 1, rev. 0/07.02.2024
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 228:2025

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
8. METODE GRAVIMETRICE			
8.1	Determinarea cenușii	Cărbune	SM ISO 1171:2024
		Combustibil pentru motoare diesel	SM SR EN ISO 6245:2011
8.2	Determinarea umidității	Cărbune	PSÎ-06-03, ed. 1, rev. 0/15.01.2024
8.3	Determinarea conținutului de sulf	Cărbune	SM ISO 334:2022 PSI-06-01, ed. 2, rev. 0/10.02.2025
		Păcură	PSÎ-07-06, ed. 2, rev. 1/05.02.2024
8.4	Determinarea concentrației rășinilor efective	Benzină pentru automobile	SM EN ISO 6246:2017 SM EN ISO 6246:2017/A1:2020
		Combustibil pentru motoare cu reacție	PSÎ-03-12, ed. 1, rev. 0/20.12.2023 SM EN ISO 6246:2017 SM EN ISO 6246:2017/A1:2020
8.5	Determinarea apei	Păcură	PSÎ-07-04, ed. 1, rev. 0/18.01.2024
8.6	Determinarea impurităților mecanice	Păcură	PSÎ-07-03, ed. 1, rev. 0/25.01.2024
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 12662-1:2024
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 _____