

Laborator de încercări chimic-tehnologic  
MD 2001, or. Chișinău, str. Melestiu, 22A  
Tel: (+373) 79015395



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 129/e

23.04.2024

Eșantioanele pentru încercări au fost prezentate de către

„G.P.POWER” SRL, mun. Chișinău, Sîngera, str. Miorița 41

denumirea completă a solicitantului, adresa, telefon

în baza: Cerere pentru efectuarea încercărilor de laborator din 03.04.2024. Conform informației furnizate de către client:

Produsul – ULEI AUTO, 5W30 ADVANCE LA, MARCA MITANOL

titlul și indicativii documentului, data înregistrării

pentru a stabili conformitatea cu cerințele :

titlul DN de referință pentru produsul supus încercărilor

Data primirii eșantioanelor: 11.04.2024  
Perioada desfășurării încercărilor: 11.04.2024-23.04.2024  
Data finalizării încercărilor: 23.04.2024

Cantitatea probei/contraprobei: 1 l / ---  
Scopul încercărilor: verificare

Condiții de mediu:

Temperatura: (22±3) °C Presiunea: (100±2) kPa

### Rezultate

Nr	Denumirea caracteristicii	Indicele DN al metodei de încercare	Valori efective	Incertitudine	Echipamente
1	2	3	4	5	6
1.	Viscozitate cinematică, mm <sup>2</sup> /s, la 100 °C	SM EN ISO 3104:2021	12,03	---	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001
2.	Indice de viscozitate, min.	SM SR ISO 2909:2014	165	---	Calcul
3.	*Impurități mecanice, %, max.	GOST 6370-83 (ANULAT) și GOST 8581-78 p.4.2 (ANULAT)	Lipsă	---	Pompă de vacuum
4.	*Apă, %, max.	GOST 2477-65 (ANULAT)	Lipsă	---	Instalație Dino-Stark
5.	Punct de inflamabilitate în vas deschis, min. °C	PSÎ-04-05 ed. 1/rev.0 data: 09.01.2024	218	---	Aparat TB-0 N 1136
6.	Punct de congelare, °C, max.	PSÎ-04-06 ed. 1/rev.0 data: 05.12.2023	-46	---	Camăra frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579
7.	*Indice de bazicitate, mg KOH/1g ulei, min.	GOST 11362-96 (ANULAT)	5,9	---	PH-metru ЭВ-74 N 21908
8.	Densitate la 20°C, g/cm <sup>3</sup> , max.	SM SR EN ISO 12185:2011	0,848	---	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425

Concluzii despre conformitate: -----

Șef laborator:

Nume, prenume

Gh. Zaița

Semnătura

L.Ș.

1. Rezultatele încercărilor se referă doar la eșantioanele supuse încercărilor.
2. Prezentul raport nu poate fi reprodus integral sau parțial fără autorizarea scrisă a laboratorului de încercări.
3. Datele de incertitudine se prezintă la cererea clientului, incertitudinea extinsă cu nivelul de încredere P=95%, k=2.
4. Parametrii neacoperiți de acreditare se identifică \*
5. Subcontractanții utilizați se identifică \*\*

