

Specificatii de pret

Acces tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdpl-MD-1735298801695 din 16.01.2025										
Obiectul de achiziție: Lichide tehnice, lubrifianti și ulei pentru transportul auto										
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Pret unitar (fără TVA)	Pret unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificare bugetară (IBAN)	Discount %
1	Ulei de motor SAE 5w30 ACEA A3/B4, FAP/DPF, API SN/CF	litri	14099	45.15	54.18	636569.85	763883.82	<p><i>La necesitate și în cantitatea necesară autorității contractante pe parcursul anului 2025, în decurs de 3 zile din momentul înaintării comenzii. Livrarea va fi efectuată la următoarele adrese: mun. Chișinău, str. Armeniasca, 22, mun. Bălți, str. Decabal 119 A, mun. Cahul, str. Selvestrov, 16 și mun. Comrat, str. Odesscaia, 2</i></p>	Conform SIA RSAP	
	Ulei de motor SAE 5w40 ACEA A3/B4, API SN/CF	litri	3793	41.45	49.74	157219.85	188663.82			
	Ulei de motor SAE 10w40 ACEA A3/B4, API SN/CF	litri	3349	42.8	51.36	143337.2	172004.64			
	Ulei de transmisie SAE 75w80	litri	2066	47.55	57.06	98238.3	117885.96			
	DOT-4 (vol 400-500ml)	litri	655	52.4	62.88	34322	41186.4			
	Litol 24	kg	295	75.55	90.66	22287.25	26744.7			
	Antifriz roșu G-12	litri	4590	22.45	26.94	103045.5	123654.6			
	Antifriz verde G-11	litri	191	22.4	26.88	4278.4	5134.08			
	Tosol A-40M	litri	550	21.15	25.38	11632.5	13959			
	Lichid Parbriz -30°C (vol 5lit)	litri	5265	8.45	10.14	44489.25	53387.1			
TOTAL						1255420.1	1506504.12			

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Russu Vladimir În calitate de: Director

Ofertantul: Calbor Grup SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Pietrariiei ½

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție oeds-b3wdpl-MD-1735298801695 din 16.01.2025

Obiectul de achiziție: Lichide tehnice, lubrifianți și ulei pentru transportul auto

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Tara de origine	Producele	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<p>Ulei de motor SAE 5w-30 ACEA A3/B4, FAP/DPF, API SN/CF</p>	<p>Ulei pentru motor</p>	<p>Romania</p>	<p>Vipoil</p>	<p>Tip: Auto Tip de ulei: Sintetic Combustibil: Benzină/Motorină Vâscozitate: 5W-30 Vâscozitate cinematică la 100 °C (mm2/s): 11.61 Indicele de vâscozitate: 170 Punct de inflamabilitate: 192 °C Punct de curgere: -39 °C</p>	<p>Tip: Auto Tip de ulei: Sintetic Combustibil: Benzină/Motorină Vâscozitate: 5W-30 Vâscozitate cinematică la 100 °C (mm2/s): 11.61 Indicele de vâscozitate: 170 Punct de inflamabilitate: 192 °C Punct de curgere: -39 °C</p>	
<p>Ulei de motor SAE 5w-40 ACEA A3/B4, API SN/CF</p>	<p>Ulei pentru motor</p>	<p>Romania</p>	<p>Hexol</p>	<p>Tip: Auto Tip de ulei: Sintetic Combustibil: Benzină/Motorină Vâscozitate: 5W-40 Vâscozitate cinematică la 100 °C (mm2/s): 14.2 Indicele de vâscozitate: 170 Punct de inflamabilitate: 230 °C Punct de curgere: -39 °C</p>	<p>Tip: Auto Tip de ulei: Sintetic Combustibil: Benzină/Motorină Vâscozitate: 5W-40 Vâscozitate cinematică la 100 °C (mm2/s): 14.2 Indicele de vâscozitate: 170 Punct de inflamabilitate: 230 °C Punct de curgere: -39 °C</p>	<p>Conform SIA RSAP</p>
<p>Ulei de motor SAE 10w40 ACEA A3/B4, API SN/CF</p>	<p>Ulei pentru motor</p>	<p>Romania</p>	<p>Vipoil</p>	<p>Tip: Auto Tip de ulei: Semisintetic Densitate la 20 °C kg /m3: 864 Vâscozitate la 40 °C mm2 / s: 89.4 Vâscozitate la 100 °C mm2 / s: 13.51 Indice de vâscozitate: 153 Punct de inflamabilitate: 228 °C Punct de curgere: -33 °C Cifra de bazicitate TBN mg KOH/g: 13.2</p>	<p>Tip: Auto Tip de ulei: Semisintetic Densitate la 20 °C kg /m3: 864 Vâscozitate la 40 °C mm2 / s: 89.4 Vâscozitate la 100 °C mm2 / s: 13.51 Indice de vâscozitate: 153 Punct de inflamabilitate: 228 °C Punct de curgere: -33 °C Cifra de bazicitate TBN mg KOH/g: 13.2</p>	
<p>Ulei de transmisie SAE 75w80</p>	<p>Ulei pentru transmisie</p>	<p>Romania</p>	<p>Hexol</p>	<p>Tip: Auto Tip de ulei: Sintetic pentru transmisii (CUTITE DE VITEZE) la 15 °C [g/cm3]: 0.861 Viscozitate cinematică la 40 °C [mm2/s]: 56.5 Viscozitate cinematică la 100 °C [mm2/s]: 9.5</p>	<p>Tip: Auto Tip de ulei: Sintetic pentru transmisii (CUTITE DE VITEZE) Densitate la 15 °C [g/cm3]: 0.861 Viscozitate cinematică la 40 °C [mm2/s]: 56.5 Viscozitate cinematică la 100 °C [mm2/s]: 9.5</p>	

				Indice de viscozitate: 152 Punct de curgere [°C]: -42 Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]: 220 SAE J1703, ISO 9925	Indice de viscozitate: 152 Punct de curgere [°C]: -42 Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]: 220 SAE J1703, ISO 9925
DOT-4 (vol 400-500ml.)	Lichid de frina	Ucraina	Sobol		
Litol 24	Lubrifiant Litol	Romania	Vipoil	LITOL-24 Lubrifiant de înaltă calitate utilizat pentru diverse aplicații tehnice. Folosit pe toate tipurile de mașini, adaptabil pentru majoritatea vehiculelor.	LITOL-24 Lubrifiant de înaltă calitate utilizat pentru diverse aplicații tehnice. Folosit pe toate tipurile de mașini, adaptabil pentru majoritatea vehiculelor.
Antifriz roșu G-12	Antifriz roșu G-12	Romania	Vipoil	Antifreeze -40 G-12 (roșu). Protecție împotriva coroziunii și împotriva înghețului până la -40°C. Ciclu de viață eficient al produsului cel puțin 3 ani de funcționare. Protecție sportivă a pieselor din aluminiu.	Antifreeze -40 G-12 (roșu). Protecție împotriva coroziunii și împotriva înghețului până la -40°C. Ciclu de viață eficient al produsului cel puțin 3 ani de funcționare. Protecție sportivă a pieselor din aluminiu.
Antifriz verde G-11	Antifriz verde G-11	Romania	Vipoil	Antifreeze -40 G-11 (verde). Protecție împotriva coroziunii și împotriva înghețului până la -40°C. Ciclu de viață eficient al produsului cel puțin 3 ani de funcționare. Protecție sportivă a pieselor din aluminiu.	Antifreeze -40 G-11 (verde). Protecție împotriva coroziunii și împotriva înghețului până la -40°C. Ciclu de viață eficient al produsului cel puțin 3 ani de funcționare. Protecție sportivă a pieselor din aluminiu.
Tosol A-40M	Tosol A-40M	Romania	Vipoil	Lichid de răcire cu conținut scăzut de lichid de congelare. Interval de temperatură: -35°C până la +110°C. Recomandat pentru utilizarea în sistemele de răcire a motoarelor cu ardere internă din autoturisme. Caracteristici distinctive: - proprietăți anticorozive ridicate; - protejează eficient sistemul de răcire împotriva înghețului în timpul iernii și a fierberii în timpul verii; - reduce probabilitatea de formare a calcarului și a precipitațiilor în sistemul de răcire.	Lichid de răcire cu conținut scăzut de lichid de congelare. Interval de temperatură: -35°C până la +110°C. Recomandat pentru utilizarea în sistemele de răcire a motoarelor cu ardere internă din autoturisme. Caracteristici distinctive: - proprietăți anticorozive ridicate; - protejează eficient sistemul de răcire împotriva înghețului în timpul iernii și a fierberii în timpul verii; - reduce probabilitatea de formare a calcarului și a precipitațiilor în sistemul de răcire.
Lichid Parbriz -30°C (vol Silit)	Lichid Parbriz -30°C (vol Silit)	Moldova	Catol Lux	Rezistent la temperaturi scăzute sub 0°C până la -30°C Alcool de la 25 la 75% Surfactant - 1% Agent de denaturare - 0,5% Vopsea - 0,001% Arome - 0,8% Apa de la 72 la 22%	Rezistent la temperaturi scăzute sub 0°C până la -30°C Alcool de la 25 la 75% Surfactant - 1% Agent de denaturare - 0,5% Vopsea - 0,001%
TOTAL					

Semnăt: _____ Numele, Prenumele: Russu Vladimir În calitate de: Director

Ofertantul: Calbor Grup SRL, Adresa: mun. Chisinau, str. Pietrariiei 1/2

ORDIN DE PLATA

1241

DATA EMITERII

15 ianuarie 2025

TIP DOC : 1

PLATITI:

12555-00

LEI

Doisprezece Mii Cinci Sute Cincizeci și Cinci
LEI și 00 Ban

PLĂTITOR

(R) S.C. CALBOR GRUP S.R.L.

CODUL IBAN

MD60AG00000002251437111

CODUL FISCAL:

1005600022213

PRESTATORUL PLĂTITOR:

BC'MAIB'S.A. suc. 'Miron Costin Business Centru'

BENEFICIAR

(R) IMSP Centrul national de Asistenta Medicala Urgenta Prespitaliceasca

CODUL IBAN

MD18AG000000022515454988

CODUL FISCAL:

1015600032824

PRESTATORUL BENEFICIAR:

BC'MAIB'S.A.

DESTINAȚIA PLĂȚII:

garantie bancara procedura de achizitie ocds-b3wdpl-MD-
1735298801695 din 16.01.2025, fara tva.

TIPUL TRANSFERULUI NORMAL/URGENT

N

COD TRANZACȚIE:

001

DATA PRIMIRII:

15 ianuarie 2025
09:32:00

DATA EXECUTĂRII:

15 ianuarie 2025
09:32:00

Ora Primirii 0 9 : 3 2

L.Ș.

Zinaida Buga

Vladimir Russu

SEMNĂTURILE EMITENTULUI

SEMNĂTURA PRESTATORULUI

L.Ș. internet-banking

MOTIVUL REFUZULUI:

NOTIFICARE NR. 63564 DIN 06.09.2019

Cod(autorizație) DGCAPPS: 23737

Valabila de la: **06.09.2019** Pina la: **NELIMITAT**

Eliberat pentru

Denumire companie: **CALBOR GRUP S.R.L.**, Societate cu răspundere limitată

Detalii suplimentare

CAEM

G.46.71

Depozit;

SEC.CIOCANA, Uzinelor str., nr. 90

suprafața comercială: 236,5 m²

cu program de lucru: 08:00 – 17:00

pauza de prânz: 12:00 – 13:00

zile de odihnă: Sîmbătă, Duminică

Grupurile de mărfuri:

Ulei tehnic în ambalaj original, piese auto, accesorii, chimie de menaj.

Anexa nr. 7
la Documentația standard nr. _____
din " _____ " _____ 20 _____

CERERE DE PARTICIPARE

Către IMSP Centrul National de Asistența Medicală Urgentă Prespitalicească, mun. Chisinau MD2025, str. Constanti Vîrnav, 16.

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, [ocds-b3wdp1-MD-1735298801695](#) din . 02.01.2025, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului Lichide tehnice, lubrifianți și ulei pentru transportul auto (denumirea contractului de achiziție publică), noi Calbor Grup SRL (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării

15.01.2025

Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....
(semnătura autorizată)

Anexa nr. 8
la Documentația standard nr. _____
din " ____ " _____ 20 ____

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către IMSP Centrul National de Asistenta Medicala Urgenta Prespitaliceasca, mun.
Chisinau MD2025. str. Constanti Virnav, 16.

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** Lichide tehnice, lubrifianți și ulei pentru transportul auto (se indică obiectul achiziției) **prin procedura de achiziție** ocds-b3wdp1-MD-1735298801695, Licitatie deschisă, pentru o durată de 60 zile, (saizeci zile) (durata în litere și cifre), respectiv până la data de 17.03.2025 (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării

15.01.2025

Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)



GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



SERVICIUL FISCAL DE STAT



CERTIFICAT

privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ 0856213

Din
OT 14.01.2025 08:56



DATE DESPRE CONTRIBUABIL / ИНФОРМАЦИЯ О НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКЕ

Codul fiscal / Numărul de identificare

Фискальный код / Идентификационный номер

1005600022213

Denumirea

Наименование

Societatea Comercială CALBOR GRUP S.R.L.



**ATESTAREA LIPSEI SAU EXISTENȚEI RESTANȚELOR CONFORM DATELOR SISTEMULUI
INFORMAȚIONAL AUTOMATIZAT / ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОТСУТСТВИЯ ИЛИ НАЛИЧИЯ
ЗАДОЛЖНОСТЕЙ СОГЛАСНО ДАННЫМ ИНФОРМАЦИОННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
СИСТЕМЫ**

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie

На дату выдачи данной справки задолженность перед национальным публичным бюджетом составляет

0 MDL



VALABIL PÂNĂ LA / ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО

29.01.2025 08:56



Prezentul document este eliberat în temeiul Art. 29, alin. (3) din Legea cu privire la registre nr. 71/2007 și în baza datelor furnizate de Serviciul Fiscal de Stat în Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept / Справка выдана в соответствии со ст. 29 п. (3) Закона о реестрах № 71/2007 на основании данных, предоставленных Государственной налоговой службой на Портале Правительства Гражданина и Юридических Лиц.

Generat și semnat de Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept la 14.01.2025 08:56

Prezentul certificat este semnat electronic în conformitate cu Legea nr.124 din 19.05.2022

Сертификат подписан электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022



Certificatul este descărcat din Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept (mcabinet.gov.md) și este semnat electronic de către posesorul acestui portal și are aceeași valoare juridică ca și documentele eliberate pe suport de hârtie de către organele cu atribuții de administrare fiscală. Verificarea autenticității semnăturii electronice poate fi realizată cu ajutorul Serviciului Guvernamental de Semnătură Electronică (msign.gov.md)

Сертификат скачен с Правительственного Портала Гражданина и Юридических Лиц (mcabinet.gov.md) и подписан электронной подписью владельца портала и имеет такую же юридическую силу, как и документы выдаваемые на бумаге органами налоговой администрации. Проверку подлинности электронной подписи можно осуществить с помощью Государственной Службой Электронной Подписью (msign.gov.md)



I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"
Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de
drept

Extras
din Registrul de stat al persoanelor juridice
nr. 138216 din 26.04.2024



Denumirea completă: **Societatea Comercială "CALBOR GRUP" S.R.L.**

Denumirea prescurtată: **S.C. "CALBOR GRUP" S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu răspundere limitată**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1005600022213**

Data înregistrării de stat: **05.05.2005**

Sediu: **MD-2069, strada Pietrăriei 1/2, mun. Chișinău, Republica Moldova**

Genurile de activitate:

- 1. Comerțul cu amănuntul al carburanților;**
- 2. Comerțul cu ridicata pe bază de tarife sau contracte;**
- 3. Comerțul cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute în magazine;**
- 4. Comerțul cu ridicata al altor produse nealimentare de larg consum;**
- 5. Alte tipuri de comerț cu amănuntul în magazine nespecializate;**

Capitalul social: **205400 Lei**

Administrator(i): **RUSSU VLADIMIR IDNP 0972204882444**

Asociați:

- 1. RUSSU VLADIMIR (IDNP 0972204882444), partea socială 205400 Lei, ce constituie 100%**

Beneficiari efectivi: **RUSSU VLADIMIR (IDNP 0972204882444) cota 100%**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr.220/2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de 26.04.2024

Specialist coordonator

Ludmila Ciur

tel. 022-207-838



Acest document poate conține date cu caracter personal
Extras din Registrul de stat al persoanelor juridice nr. 138216 din 26.04.2024



EB 0504225

APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 145 din 24 noiembrie 2020

DECLARAȚIE
privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în
situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări
criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul, Cara Dumitru reprezentant împuternicit al Calbor Grup SRL (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în cadrul procedurii de achiziție publică nr. [ocds-b3wdp1-MD-1735298801695](#) din data 16.01.2025, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv
Russu Vladimir	0972204882444

Data completării: 15.01.2025

Semnat: Russu Vladimir, Director

Executat: Cara Dumitru, Manager vinzari

Denumirea operatorului economic Calbor Grup SRL

IDNO al operatorului economic 1005600022213

Lubrifianți



Kinematic Ultra 5W-30 C2/C3

DESCRIERE PRODUS

Vipoil Kinematic Ultra 5W-30 C2/C3 este un ulei de motor multigrad, formulat din uleiuri de baza full-sintetice și un pachet de aditivi performant care ofera o protectie superioara impotriva uzurii, protejeaza impotriva coroziunii, asigura performante optime in conditii diferite de exploatare, curata si disperseaza eficient depunerile si asigura nivelul de performanta ACEA C3. Este recomandata utilizarea la vehiculele echipate cu motoare pe benzina sau diesel cu injectie directa sau indirecta, vehiculele moderne echipate cu sisteme de tratare a emisiilor, cum ar fi DPF și CAT.

NIVEL DE PERFORMANTE

SAE 5W-30	MB 229.52, 229.51, 229.31
API SN/CF	VW 502.00/505.00, 505.01
ACEA C2/C3	RN 0700/0710
ACEA A3/B4	FORD WSS-M2C917-A FIAT 9.55535-S3, 955535-S1
BMW LL-04	OPEL OV0401547 PSA B71 2900

CARACTERISTICI

Proprietati	Unitate	Metoda testare	Valori tipice
Clasa SAE		SAE J300	5W-30
Densitate@ 15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	865
Vascozitate cinematica @40°C	mm ² /s	ASTM D445	68
Vascozitate cinematica @100°C	mm ² /s	ASTM D445	11.8
Indice de vascozitate		ASTM D2270	171
Punct de aprindere COC	°C	ASTM D92	>220
Punct de curgere	°C	ASTM D97	-42
Cifra de bazicitate	mgKOH/g	ASTM D2896	8.1

DEPOZITARE

Este indicat sa depozitati produsele in locuri acoperite. In cazul in care depozitarea in locuri acoperite este inevitabila, butoaiile trebuie asezate orizontal pentru a evita posibila patrundere a apei si deteriorarea marcajelor. Produsele nu trebuie expuse la temperaturi de depozitare ce depasesc 60°C, expuse la soare sau in conditii de inghet.

SANATATE & SIGURANTA MEDIULUI

Acest produs nu prezinta riscuri semnificate pentru sanatate sau siguranta atunci cand este utilizat corespunzator in aplicatia recomandata si sunt mentinute standarde bune de igiena personala. Predati uleiul uzat la un punct de colectare autorizat. Respectati reglementarile locale. Nu deversati in canalizare, apa sau pe sol.

Aceasta fisă de date și informațiile pe care le conține sunt considerate a fi corecte la data tipării. Nu se oferă nici o garanție sau reprezentare cu privire la acuratețea sau caracterul complet al datelor și informațiilor obținute în acest document. Nicio declarație făcută în acest document nu va fi interpretată ca o permisiune, recomandare sau autorizare data sau implicată de a practica orice invenție brevetată fără o licență valabilă. Este obligată utilizatorul să evalueze și să utilizeze produsele în siguranță și în domeniul de aplicare recomandat în fișa tehnică, să evalueze adecvarea pentru aplicația prevăzută și să respecte toate legile și reglementările aplicabile.



Rev. 04.09.2023

Address: Bd. Chimiei 14, Iași 700293
Email: technical@vipoil.ro

Tel: + 40 232 254 153
Web: www.vipoil.ro



HEXOL SYNLINER ULTRADIESEL DPF 5W40

ULEI MOTOR

DESCRIERE PRODUS

HEXOL Synline UltraDiesel DPF 5W40 este ulei sintetic de motor de înaltă performanță, "low SAPS", ce asigură intervale foarte lungi între schimbările de ulei și economie de carburant. Produs din uleiuri de bază sintetice și un sistem de aditivi complex, acesta asigură caracteristici de curgere și lubrifiere excelente. Recomandat pentru a fi utilizat în cele mai avansate motoare pe benzină sau motorină, natural aspirate sau turbo, inclusiv "Pumpe - Düse" (PD), dotate cu sau fără filtre de particule (DPF) sau catalizatori cu trei căi. Acest ulei corespunde cerințelor celor mai importante asociații ale producătorilor de automobile din Europa și SUA precum și producătorilor de motoare, cum ar fi: Renault, Mercedes, Peugeot, Volkswagen, Fiat, Opel, Citroen, BMW, Ford, Toyota, Hyundai și altele.

CARACTERISTICI

- satisface cerințele ACEA C3, ACEA A3/B4, API service CF/SN și CF/SM,
- respectă standardele impuse de constructori auto renumiți, precum: BMW Longlife - 04, VW 502.00, 505.00, 505.01, Renault RN0720, PSA B71 2312, GM Dexos2, Fiat 9.55535-S2, MB 229.51, Ford WSS M2C917-A și multe altele;
- interval de schimb a uleiului extrem de lung, crește durata de viață a motorului;
- low SAPS, prelungeste durata de viață a dispozitivelor de tratare a gazelor de eșapament;

DOMENIU DE UTILIZARE

- Potrivit pentru autoturisme, camionete și vehicule comerciale ușoare echipate cu motoare aspirate natural sau turbo, inclusiv "Pumpe-Düse"(PD), diesel sau pe benzină, dotate cu sau fără filtre de particule (DPF) sau catalizatori cu trei căi, în cazul în care producătorul recomandă un ulei cu performanțele menționate mai sus;
- Intervalul de schimb va fi în funcție de indicațiile producătorului motorului.

PROPRIETĂȚI SPECIFICE

Grad de vâscozitate SAE	5W40
Densitate la 15°C [kg/m ³], max.	870
Vâscozitate cinematică la 100°C [mm ² /s]	12.5-16.3
Indice de vâscozitate	150
Punct de inflamabilitate [°C]	225
Punct de curgere [°C]	-39

Ambalaj

<input type="checkbox"/> 0.4kg	<input type="checkbox"/> 1kg	<input type="checkbox"/> 4kg	<input type="checkbox"/> 15kg	<input type="checkbox"/> 180kg	<input checked="" type="checkbox"/> 1l	<input type="checkbox"/> 3l
<input type="checkbox"/> 0.23l	<input type="checkbox"/> 0.45l	<input type="checkbox"/> 0.5l	<input type="checkbox"/> 0.6l	<input type="checkbox"/> 0.9l	<input checked="" type="checkbox"/> 208l	<input checked="" type="checkbox"/> 1000l
<input checked="" type="checkbox"/> 4l	<input checked="" type="checkbox"/> 5l	<input checked="" type="checkbox"/> 10l	<input checked="" type="checkbox"/> 20l	<input checked="" type="checkbox"/> 60l		

Detaliile referitoare la produse sunt de natură informativă și nu constituie o ofertă sau o asumare legală a indicațiilor. Datele din tabele sunt valori tipice obținute la standardele de toleranță a diverselor loturi de producție și sunt posibile diferențe datorită dezvoltării continue a produselor sau diferențelor de lot. Parametri exacti sunt conținuți în certificatul de calitate și conformitate al fiecărui lot produs.

HEXOL®

HEXOL LUBE SRL

Zona Metropolitană Oradea • 417166 Paleu, Str. Ardealului nr. 1A, jud. Bihor • România
Telefon +40 259 454216 +40 259 449203 +40 724 322992 Fax +40 259 428299 e-mail: oradea@hexol.com

Lubrifianți



Kinematic Pro 10W-40 SN/CF

DESCRIERE PRODUS

Vipoil Kinematic Pro 10W-40 SN/CF este un ulei de motor multigrad, formulat din uleiuri de baza semi sintetice și un pachet de aditivi performant care oferă o protecție superioară împotriva uzurii, protejează împotriva coroziunii, asigură performanțe optime în condiții diferite de exploatare, curată și dispersează eficient depunerile și asigură nivelul de performanță API SN/CF. Este recomandată utilizarea la vehiculele echipate cu motoare pe benzină sau diesel cu injecție directă sau indirectă, ale autoturismelor, autovehiculelor comerciale, autoutilitarelor cu turbocompresor și convertor catalitic dar și la alte utilaje ale caror motoare solicită clasa de vâscozitate SAE 10W-40.

NIVEL DE PERFORMANȚE

SAE 10W-40	VW 502.00, 501.01/505.00
API SN/CF	PSA B71 2300
ACEA A3/B4	RN 0700, 0710
MB 229.3, 229.1	

CARACTERISTICI

Proprietati	Unitate	Metoda testare	Valori tipice
Clasa SAE		SAE J300	10W-40
Densitate@ 15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	875
Vascozitate cinematica @40°C	mm ² /s	ASTM D445	100
Vascozitate cinematica @100°C	mm ² /s	ASTM D445	14.5
Indice de vâscozitate		ASTM D2270	150
Punct de aprindere COC	°C	ASTM D92	>220
Punct de curgere	°C	ASTM D97	-42
Cifra de bazicitate	mgKOH/g	ASTM D2896	10.5

DEPOZITARE

Este indicat să depozitați produsele în locuri acoperite. În cazul în care depozitarea în locuri acoperite este inevitabilă, butoaietele trebuie așezate orizontal pentru a evita posibila patrundere a apei și deteriorarea marcajelor. Produsele nu trebuie expuse la temperaturi de depozitare ce depășesc 60°C, expuse la soare sau în condiții de îngheț.

SANATATE & SIGURANTA MEDIULUI

Acest produs nu prezintă riscuri semnificative pentru sănătate sau siguranță atunci când este utilizat corespunzător în aplicația recomandată și sunt menținute standarde bune de igienă personală. Predați uleiul uzat la un punct de colectare autorizat. Respectați reglementările locale. Nu deversați în canalizare, apă sau pe sol.

Această fișă de date și informațiile pe care le conține sunt considerate a fi corecte la data tipării. Nu se oferă nici o garanție sau reprezentare cu privire la acuratețea sau caracterul complet al datelor și informațiilor obținute în acest document. Nicio declarație făcută în acest document nu va fi interpretată ca o permisiune, recomandare sau autorizație dată sau implicată de o practică orice invenție brevetată fără o licență valabilă. Este obligatia utilizatorului să evalueze și să utilizeze produsele în siguranță și în domeniul de aplicare recomandat în fișa tehnică, să evalueze adecvarea pentru aplicația prevăzută și să respecte toate legile și reglementările aplicabile.



Rev. 04.09.2023

Address: Bd. Chimiei 14, Iași 700293
Email: technical@vipoil.ro

Tel: + 40 232 254 153
Web: www.vipoil.ro



HEXOL SYNLINTE TORSION 75W80

ULEI TRANSMISIE

DESCRIERE PRODUS

HEXOL Synline Torsion 75W80 este un ulei sintetic blend pentru transmisii cu performanțe foarte înalte, având caracteristici excelente de lubrifiere, asigurând intervale maximale între schimburile de ulei. Acesta este produs din uleiuri de bază sintetice de înaltă calitate și uleiuri hidrocracate utilizând un sistem complex de aditivi, asigurând o excelentă protecție antiuzură. Recomandat a fi folosit atât în cutiile de viteze ale celor mai moderne autovehicule, precum și pentru angrenajele cu alunecare limitată (LS).

CARACTERISTICI

- satisface cerințele API Service GL-5 și GL-4;
- îndeplinește cerințele standardelor impuse de producători de autovehicule ca: PSA B71 2330, Tatra TDS 80/32, MIL-L-2105D, ZF TE-ML 07 A, ZF TE-ML 17 B;
- lubrifiere optimă într-un interval mărit de temperatură (-40°C - +50°C);
- excelentă protecție antiuzură, durată de viață extinsă a angrenajelor;
- excelentă stabilitate termică și antioxidantă a uleiului.

DOMENIU DE UTILIZARE

- recomandat a fi folosit la cutii de viteză, sisteme de direcție, diferențiale care echipează autoturisme, vehicule comerciale ușoare și grele, echipamente de construcții și agricole unde producătorul recomandă un ulei cu parametri menționați mai jos;
- de asemenea poate fi utilizat ca lubrifiant în angrenaje hipoidale, în echipamente industriale;
- acesta are un interval între schimburi extrem de lung, în funcție de recomandările producătorului echipamentului.

PROPRIETĂȚI SPECIFICE

Grad de vâscozitate	SAE 75W/80
API Service	GL-5
Densitate la 15°C [kg/m ³]	900
Vâscozitate cinematică la 100°C [mm ² /s]	7 - 11
Indice de vâscozitate	150
Punct de inflamabilitate [°C]	215
Punct de curgere [°C]	-40

Ambalaj

<input type="checkbox"/> 0.4kg	<input type="checkbox"/> 1kg	<input type="checkbox"/> 4kg	<input type="checkbox"/> 15kg	<input type="checkbox"/> 180kg	<input checked="" type="checkbox"/> 1l	<input type="checkbox"/> 3l
<input type="checkbox"/> 0.23l	<input type="checkbox"/> 0.45l	<input type="checkbox"/> 0.5l	<input type="checkbox"/> 0.6l	<input type="checkbox"/> 0.9l	<input checked="" type="checkbox"/> 208l	<input checked="" type="checkbox"/> 1000l
<input type="checkbox"/> 4l	<input checked="" type="checkbox"/> 5l	<input checked="" type="checkbox"/> 10l	<input checked="" type="checkbox"/> 20l	<input checked="" type="checkbox"/> 60l		

Detaliile referitoare la produse sunt de natură informativă și nu constituie o ofertă sau o asumare legală a indicațiilor. Datele din tabele sunt valori tipice obținute la standardele de toleranță a diverselor loturi de producție și sunt posibile diferențe datorită dezvoltării continue a produselor sau diferentelor de lot. Parametrii exacti sunt conținuți în certificatul de calitate și conformitate al fiecărui lot produs.

HEXOL®

**SOVOL**

Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии", Украина, г. Черкассы, ул. В.Чорновола 113, тел. +38 (0472) 64-24-04, 64-04-90

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 23-5369/р**Жидкость тормозная
DOT - 4**Партия №: 23-107-01
Масса нетто, кг Указано на канистреДата фасовки
Вид и тип тары10.11.2023
кан п/е 0.5л

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод испытания
1	Внешний вид и цвет	Однородная прозрачная жидкость от бесцветного до светло-коричневого цвета без осадка, допускается слабая опалесценция	Соответствует	п. 6.2 ТУ У 20 5-212468712-002.2016 та ДСТУ 2436.1(ГОСТ 2706.1)
2	Вязкость кинематическая, мм ² /с			п. 6.3 ТУ У 20 5-212468712-002.2016 та ДСТУ ГОСТ 33
	-при -30±1 °С, не больше	1800	891	
	-при +100±0.5 °С, не менее	1,5	2,3	
3	Температура кипения при давлении 101,3 кПа, °С, не менее	230	211	п. 6.5 ТУ У 20 5-212468712-002.2016
4	Температура кипения увлажненной жидкости при давлении 101,3 кПа, °С, не менее	155	167	п. 6.6 ТУ У 20 5-212468712-002.2016
	Влияние на резину *			
5	а) изменение объема резины			п. 6.8 ТУ У 20 5-212468712-002.2016
	б) изменение внешнего вида резины	Отсутствие клейкости и шелушения	Соответствует	
	-марки 7-2462 при (70 ± 2) °С, %, не более	19	3,7	
6	Показатель активности водородных ионов (рН), ед рН, в пределах	7.0-11.5	9,3	п. 6.9 ТУ У 20 5-212468712-002.2016
	г) значение показателя активности водородных ионов (рН) после испытаний, ед рН, в пределах	7.0-11.5	9,3	
	Совместимость с водой *			
	а) при температуре минус (30±1) °С протягом (24±2) год.		Соответствует	
7	-внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоений и осадка, допускается слабая опалесценция	Соответствует	п. 6.11 ТУ У 20 5-212468712-002.2016
	-время прохождения пузырька воздуха через слой жидкости при перекалывании сосуда, С, не более	10		
	б) при температуре (60 ± 2) °С в течение (24 ± 2) ч			
	-внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоений и осадка, допускается слабая опалесценция	Соответствует	
8	Массовая доля механических примесей *	Отсутствие	Соответствует	п. 6.12 ТУ У 20 5-212468712-002.2016

Гарантийный срок хранения – 3 года

Вывод: соответствует требованиям договора №550 от 03.10.2023

Ответственный за анализ

Подпись

Контроль качества упаковки Бабенкова Т.Т.

Подпись

Печать



Vipoil LiROil LITOL-24

Unsoare pe baza de litiu

DESCRIERE PRODUSE

VIPOIL LiROil Litol-24 este o unsoare pe bază de săpun de litiu, multifuncțională de antifricțiune, rezistentă la apă, prevăzută pentru utilizarea în nodurile de frecare ale mecanismelor navale grele cu destinație diversă ce funcționează în intervalul de -30°C până la +130°C.

SPECIFICATII

DIN 51502 K3K-30

APLICATII

Este destinată lubrifierii nodurilor de frecare a vehiculelor cu roți și șenile, utilajelor industriale și mecanismelor navale grele cu destinație diversă ce funcționează în intervalul de temperatură -30°C până la +130°C.

BENEFICII

- Proprietăți excelente de ungere.
- Durată extinsă de utilizare.
- Rezistență foarte bună la oxidare și coroziune.

PROPRIETATI

Caracteristici	Metoda test	Valori
Aspect fizic	Vizual	Unsoare omogena, brun
Penetrație la 25°C, 10 ⁻¹ mm	ASTM D217	220 - 250
Punct de picurare, °C, max.	ASTM D566	>190
Consistența NLGI	ASTM D217	3

* These values are informative. Variations of these characteristics may occur.

This lubricant does not present a particular danger if it is used according to our recommendations and according to the purpose for which it was produced. The security sheet according to the European legislation in force can be obtained on request.

PRODUCT DESCRIPTION



LUBRICANTS
COMPANY

Rev. 2023

Vipoil Antigel G12

Lichid racire ready-to-use

DESCRIEREA PRODUSULUI

Antigel Vipoil tip G 12 ready-to-use pe bază de monoetilenglicol cu inhibitori organici, nu conține nitriți, amine fosfati, silicati (OAT). Oferă o protecție excelentă pentru toate tipurile de motoare moderne. Împotriva înghețului, coroziunii, supraîncălzirii și a depunerilor din sistemele de răcire. Are o compatibilitate bună cu componentele auxiliare ale motorului.

SPECIFICATII

AUDI TL 774-D/F, BENTLEY TL 774-D/F,
DAF MAT 74002 DEUTZ DQC CB-14,
FERRARI :2010,LAMBORGHINI TL 774-D/F,
MAN 324 SNF MB-Approval 325.3,
MB-Approval 326.3 MINI BMW LC-07
MTU MTL 5048,OPEL 1940 663
PORSCHE TL 774-D/F,SEAT TL 774-D/F,
SETRA MB-Approval 325.3. SIEMENS
Windpower, SKODA TL 774- D/F,VOLVO
1381080, VW TL 774-D/F, VW G 012 A8D A1,
AS 2108-2004,ASTM D 3306, ASTM D 4985,BS
6580: 2010,CUNA NC 956-16, AFNOR NFR 15-
601,JIS K 2234:2206, SAE J1034, ONORM V
5123,SANS 1251: 2005, CHINA GB 29743- 2013

APLICATII

Antigelul tip G 12 este destinat sistemelor de răcire a motoarelor cu combustie internă, motoarelor pe benzină și motorină a autoturismelor, vehiculelor comerciale, industriale și agricole.
Atenție, produsul este gata preparat !

BENEFICII

- Protecție excelentă împotriva coroziunii metalelor (otel și fontă);
- Excelente caracteristici antispumare
- Protecție împotriva depunerilor din sistemul de răcire (radiator, pompă de apă, canalele de răcire ale blocului motor),

PROPRIETATI SPECIFICE

CARACTERISTICI	METODA	VALOARE
Culoare	Vizual	Rosu/Roz
Densitate relativa la 20°C, g/cm ³	ASTM D1122	1.08
Ph - produs diluat 1:1 vol	ASTM D 1287	8.5
Punct de fierbere °C, min	ASTM D 1120	108
Punct de inghet °C, diluat 1:1, min	ASTM D 1177	-40

* Aceste valori au caracter informativ. Pot apărea variații ale acestor caracteristici.

Acest lubrifiant nu prezintă un pericol deosebit dacă este utilizat conform recomandărilor noastre și conform scopului pentru care a fost produs. La cerere se poate obține fișa de securitate conform legislației europene în vigoare.

PRODUCT DESCRIPTION



LUBRICANTS
COMPANY

Rev. 2023

Vipoil Antigel G11

Lichid racire ready-to-use

DESCRIEREA PRODUSULUI

Antigel Vipoil tip G 11 ready-to-use pe bază de monoetilenglicol cu inhibitori organici și anorganici, nu conține nitriți, amine fosfati, (H-OAT-Si). Oferă o protecție excelentă pentru toate tipurile de motoare moderne, împotriva înghețului, coroziunii, supraîncălzirii și a depunerilor din sistemele de răcire. Are o compatibilitate bună cu componentele auxiliare ale motorului.

SPECIFICATII

ASTM D 3306
AUDI TL-774 C (G11)
BMW N60069.0, BMW-MINI N60069.0
BMW GS 9400 CHRYSLER MS7170/MS 9769
CUMMINS 85T8-2, ESMG03,
DEUTZ TR 0199-99 1115
DEUTZ H-LV 0160 0188
FORD ESD-M97B49-A FORD ESE-M97B44-A
FORD WSS-M97B51-A1,
GM 1825M, 1899M, HOLDEN HN2217/HN2043 H,
IVECO 18-1830 JENBACHER TA 1000-0201
JOHN DEERE JDM H24 JI CASE JIC-501
LAMBORGHINI TL 774 C (G11)
MAN 324 NF, NF PRITARDER
MAYBACH 325.0 MERCEDES-BENZ MB 325.0
MG-ROVER BLS.22.AF.01,
OPEL QL 130100 PORSCHE TL 774 C (G11)
RENAULT Type D ROLLS-ROYCE N60069.0
SAAB 6901599 SEAT TL 774 C (G11) SKODA
TL 774 C (G11)

APLICATII

Antigelul tip G 11 este destinat sistemelor de răcire a motoarelor cu combustie internă, motoarelor pe benzină și motorină a autoturismelor, vehiculelor comerciale, industriale și agricole.
Atentie, produsul este gata preparat !

BENEFICII

- Protecție excelentă împotriva coroziunii metalelor (otel și fontă);
- Excelente caracteristici antispumare
- Protecție împotriva depunerilor din sistemul de răcire (radiator, pompă de apă, canalele de răcire ale blocului motor).

PROPRIETATI SPECIFICE

CARACTERISTICI	METODA	VALOARE
Culoare	Vizual	verde
Densitate relativa la 20°C, g/cm ³	ASTM D1122	1.08
Ph – produs diluat 1:1 vol	ASTM D 1287	8.3
Punct de fierbere °C, min	ASTM D 1120	107
Punct de îngheț °C, min	ASTM D 1177	-40

* These values are informative. Variations of these characteristics may occur.
This lubricant does not present a particular danger if it is used according to our recommendations and according to the purpose for which it was produced. The security sheet according to the European legislation in force can be obtained on request.

PRODUCT DESCRIPTION



LUBRICANTS
COMPANY

Rev. 2023

Vipoil Antigel TOSOL A 40 M

Lichid racire ready-to-use

DESCRIEREA PRODUSULUI

Antigel Vipoil tip TOSOL A 40M pe baza de monoetilenglicol cu inhibitori organici și anorganici, nu conține nitriți, amine fosfați, (H-OAT-Si). Oferă o protecție excelentă pentru toate tipurile de motoare moderne, împotriva înghețului, coroziunii, supraîncălzirii și a depunerilor din sistemele de răcire. Are o compatibilitate bună cu componentele auxiliare ale motorului.

SPECIFICATII

ASTM D 3306
AUDI TL-774 C (G11)
BMW N60069.0, BMW-MINI N60069.0
BMW GS 9400 CHRYSLER MS7170/MS 9769
CUMMINS 85T8-2, ESMG03,
DEUTZ TR 0199-99 1115
DEUTZ H-LV 0160 0188
FORD ESD-M97B49-A FORD ESE-M97B44-A
FORD WSS-M97B51-A1,
GM 1825M, 1899M, HOLDEN HN2217/HN2043 H,
IVECO 18-1830 JENBACHER TA 1000-0201
JOHN DEERE JDM H24 JI CASE JIC-501
LAMBORGHINI TL 774 C (G11)
MAN 324 NF, NF PRITARDER
MAYBACH 325.0 MERCEDES-BENZ MB 325.0
MG-ROVER BLS.22.AF.01,
OPEL QL 130100 PORSCHE TL 774 C (G11)
RENAULT Type D ROLLS-ROYCE N60069.0
SAAB 6901599 SEAT TL 774 C (G11) SKODA
TL 774 C (G11)

APLICATII

Antigelul tip TOSOL A 40M este destinat sistemelor de răcire a motoarelor cu combustie internă, motoarelor pe benzină și motorină a autoturismelor, vehiculelor comerciale, industriale și agricole.

Atenție, produsul este gata preparat !

BENEFICII

- Protecție excelentă împotriva coroziunii metalelor (otel și fontă);
- Excelente caracteristici antispumare
- Protecție împotriva depunerilor din sistemul de răcire (radiator, pompă de apă, canalele de răcire ale blocului motor).

PROPRIETATI SPECIFICE

CARACTERISTICI	METODA	VALOARE
Culoare	Vizual	albastru
Densitate relativa la 20°C, g/cm ³	ASTM D1122	1.08
Ph – produs diluat 1:1 vol	ASTM D 1287	8.3
Punct de fierbere °C, min	ASTM D 1120	107
Punct de îngheț °C, min	ASTM D 1177	-40

* These values are informative. Variations of these characteristics may occur.

This lubricant does not present a particular danger if it is used according to our recommendations and according to the purpose for which it was produced. The security sheet according to the European legislation in force can be obtained on request.

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-20824/2024

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 29 noiembrie 2024

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования
Soluție de iarnă pentru parbrize de tip minus 20°C și 30°C m.c. "FAIRLINE" "CATOL"

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))
SF 40056654-001:2012, IT MD 40056654-01:2012, IM 341/2014

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения

CATOL LUX SRL, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

CATOL LUX S.R.L., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Botanica, șos. Muncești, 75, 2002

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, autorizație sanitară de funcționare, standard de firmă, instrucțiune tehnologică, aviz sanitar nr.P-10777/2021 din 07.2021, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51021205-51021206 din 20.11.

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51021205-51021206 din 20.11.2024

Domeniu de utilizare / Область применения:

întreținere, deservire auto

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,
транспортировки, меры безопасности:

plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 30.11.2027

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Jelamschi Nicolae
Date: 2024.11.29 11:00:19 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ





Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
 Agenția Națională pentru Sănătate Publică
 www.ansp.md



DOCUMENTAȚIE
 MEDICALĂ
 Formular 343/e
 Aprobat de MS RM
 Nr. 828 din
 31.10.2011

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



51021205

Centrul de Incercari de Laborator
 Adresa Mun. Chisinau str. Ch. Asachi 67a

Denumirea probei: Soluție de iarnă pentru curățare parbrizului (-30°C) m.c. Catol fabricat la data de 30.10.2024

Beneficiar: CATOL-LUX SRL

Adresa juridică: mun. Chișinău sec. Botanica str. Muncești sos. 75

Data și ora prelevării: 04.11.2024

Livrat în laborator: 04.11.2024 10:52:23

Data eliberării raportul: 20.11.2024 12:45:23

Producatorul: S.R.L. CATOL LUX R. Moldova

D.N produs/prelevar

D.N privind reglementarea volumului cercetarilor și estimarea lor:
 IM nr. 341/2014

ÎNCERCĂRI CHIMICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
pH	6.04		+0.06	2.0-14.0	POS 1.101
Data începerii investigației	04.11.2024				
Data finisării investigației	20.11.2024				

- Amendamente:
1. Rezultatul se referă numai la proba analizată. Este strict interzisă reproducerea parțială a raportului.
 2. Etichetele marcate cu simbolul " " nu sunt incluse în Domeniul de acreditare a laboratorului în CNA MOLDAC. Documente la metode sau privind prelevare marcate cu " " sunt anulate.
 3. La solicitarea clientului rezultatul încercării se eliberează cu incertitudinea de măsurare calculată cu factorul de extindere k=2 și nivel de încredere 95% care nu include incertitudinea de esanționare.
 4. Metoda și Nivel admisibil sunt indicate valori stabilite în DN de reglementare/DN la produs sau specificația producătorului. În cazurile parametrilor selectați de client nu se normează conform DN, este indicat "de facto".
 5. Rezultatul este în OD, rezultatul este mai mic decât limita de cuantificare a metodei utilizate.
 6. Responsabilitatea pentru calitatea prelevării, esanționării și transportării probei se atribuie prelevatorului/clientului.

Nota:

Responsabili:

Raz. Ciugorean, Stelian Constantinovici

Autorizat: Șef direcție diagnostic de laborator

Oliga Bircanuc





RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



51021206

Centrul de Incercari de Laborator
Adresa: Mun. Chișinău, str. Gh. Asachi 67a

Denumirea probei: Soluție de iarnă pentru curățare parbrizului (-20°C); m.c. Frantino, fabricat la data de 29.10.2024

Beneficiar: CATOL-LUX SRL

Adresa juridică: mun. Chișinău, sec. Botanica, str. Muncești sos. 75

Data și ora prelevării: 04.11.2024

Livrat în laborator: 04.11.2024 11:05:00

Data eliberării raportul: 20.11.2024 12:46:05

Producătorul: S.R.L. CATOL LUX R. Moldova

D.N. produs/prolevar

D.N. privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Ist nr. 341/2014

ÎNCERCĂRI CHIMICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
pH	6,00		±0,06	2,0-14,0	POS 1 101
Data începerii investigației	04/11/2024				
Data finisării investigației	20/11/2024				

Amendamente:

1. Dacă este necesară numărarea plășii analizată. Este strict interzisă reproducerea parțială a raportului.
2. Dacă sunt prezente două sau mai multe simboluri * nu sunt incluși în Domeniul de acreditare a laboratorului în CNA MOLDAC. Documente la cererea clientului privind prelevare marcată nu* sunt anulate.
3. Dacă este necesar rezultatul numărării se eliberează cu incertitudinea de măsurare calculată cu factorul de extindere k=2 și nivelul de încredere 95% care nu include incertitudinea de esanționare.
4. Dacă nivelul admisibil este indicat ca valori stabilite în DN de reglementare/DN la produs sau specificația producătorului. În caz în care caracterul solicitat de client nu se normalizează conform DN este indicat "de facto".
5. Dacă este eliberat (k=0,0) rezultatul este maxim de la limita de cuantificare a metodei utilizate.
6. Responsabilitatea pentru calitatea prelevării esanționării și transportării probei se atribuie prelevatorului/clientului.

Notă

Responsabil:

R. Ia. Ciugurcan, Stefan Constantinovici

Autorizat: Șef direcție diagnostic de laborator

Oliga Burdumac



