

Specificații de preț

Anexa nr. 23

la Documentația standard nr. _____
din " " " 20__

[Acest 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]

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificatie bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ulei de motor SAE 5w30 ACEA A3/B4, FAP/DPF, API SN/CF	litri	14000	49,8	59,76	697200	836640	<p><i>La necesitate și în cantitatea necesară autorității contractante pe parcursul anului 2026, în decurs de 3 zile din momentul încheierii comenzii. Livrarea va fi efectuată la următoarele adrese: muna. Chisinau, str. Armenasca, 22, muna. Bălți, str. Decabal 119 A, muna. Cahul, str. Selivestrov, 16 și muna. Comrat, str. Odescăta, 2</i></p>	Conform SIA RSAP	
	Ulei de motor SAE 5w40 ACEA A3/B4, API SN/CF	litri	3500	49,85	59,82	174475	209370			
	Ulei de motor SAE 10w40 ACEA A3/B4, API SN/CF	litri	2000	43,1	51,72	86200	103440			
	Ulei de transmisie SAE 75w80	litri	500	51,4	61,68	25700	30840			
	Ulei ATF	litri	400	52	62,4	20800	24960			
	DOT-4 (vol 400-500ml.)	litri	400	60	72	24000	28800			
	Litol 24	kg	100	81	97,2	8100	9720			
	Antifriz roșu G-12	litri	4000	24	28,8	96000	115200			
	Antifriz verde G-11	litri	200	24	28,8	4800	5760			
	Antifriz galben RX type D	litri	300	33	39,6	9900	11880			
	Lichid Parbriz -30°C (vol 5lit)	litri	5000	8,45	10,14	42250	50700			
TOTAL						1189425	1427310			

Semnat: _____ Russu Vladimir în calitate de Director

EX: Cara Dumitru în calitate de: Manager vânzari

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

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție cecș-b3vwdpl-MD-1771850003728 din 12.03.2026						
Obiectul de achiziție: Uleiuri, lubrifianți și lichide tehnice pentru transportul aut						
1	2	3	4	5	6	7
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Tara de origine	Produce-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Ulei de motor SAE 5W30 ACEA A3/B4, FAP/DPF, API SN/CF	Ulei Hexol Synline Ultra Diesel DPF 5W30	Romania	Hexol	<p>Tip: Auto</p> <p>Tip de ulei: Sintetic</p> <p>Combustibil: Benzină/Motorină</p> <p>Vâscozitate: 5W-30</p> <p>Vâscozitate cinematică la 100 °C (mm2/s): 11.61</p> <p>Indicele de vâscozitate: 170</p> <p>Punct de inflamabilitate: 192 °C</p> <p>Punct de curgere: -39 °C</p>	<p>Tip: Auto</p> <p>Tip de ulei: Sintetic</p> <p>Combustibil: Benzină/Motorină</p> <p>Vâscozitate: 5W-30</p> <p>Vâscozitate cinematică la 100 °C (mm2/s): 11.61</p> <p>Indicele de vâscozitate: 170</p> <p>Punct de inflamabilitate: 192 °C</p> <p>Punct de curgere: -39 °C</p>	
Ulei de motor SAE 5W40 ACEA A3/B4, API SN/CF	Ulei Hexol Synline Ultra Diesel DPF 5W40	Romania	Hexol	<p>Tip: Auto</p> <p>Tip de ulei: Semisintetic</p> <p>Combustibil: Benzină/Motorină</p> <p>Vâscozitate: 5W-40</p> <p>Vâscozitate cinematică la 100 °C (mm2/s): 14.2</p> <p>Indicele de vâscozitate: 170</p> <p>Punct de inflamabilitate: 230 °C</p> <p>Punct de curgere: -39 °C</p>	<p>Tip: Auto</p> <p>Tip de ulei: Semisintetic</p> <p>Combustibil: Benzină/Motorină</p> <p>Vâscozitate: 5W-40</p> <p>Vâscozitate cinematică la 100 °C (mm2/s): 14.2</p> <p>Indicele de vâscozitate: 170</p> <p>Punct de inflamabilitate: 230 °C</p> <p>Punct de curgere: -39 °C</p>	
Ulei de motor SAE 10W40 ACEA A3/B4, API SN/CF	Kinematic Pro 10W40	Romania	Vipoil	<p>Tip: Auto</p> <p>Tip de ulei: Semisintetic</p> <p>Densitate la 20 °C kg/m3: 864</p> <p>Vâscozitate la 40 °C mm2 / s: 89.4</p> <p>Vâscozitate la 100 °C mm2 / s: 13.51</p> <p>Indice de vâscozitate: 153</p> <p>Punct de inflamabilitate: 228°C</p> <p>Punct de curgere: -33°C</p> <p>Cifra de bazicitate TBN mg KOH/g: 13.2</p>	<p>Tip: Auto</p> <p>Tip de ulei: Semisintetic</p> <p>Densitate la 20 °C kg/m3: 864</p> <p>Vâscozitate la 40 °C mm2 / s: 89.4</p> <p>Vâscozitate la 100 °C mm2 / s: 13.51</p> <p>Indice de vâscozitate: 153</p> <p>Punct de inflamabilitate: 228°C</p> <p>Punct de curgere: -33°C</p> <p>Cifra de bazicitate TBN mg KOH/g: 13.2</p>	
Ulei de transmisie SAE 75W80	Hexol Synline torion 75W80	Romania	Hexol	<p>Tip: Auto</p> <p>Tip de ulei: Sintetic pentru transmisii (CUTIE DE VITEZE)</p> <p>Densitate la 15°C [g/cm3]: 0.861</p> <p>Viscozitate cinematică la 40°C [mm2/s]: 56,5</p> <p>Viscozitate cinematică la 100°C [mm2/s]: 9,5</p> <p>Indice de vâscozitate: 152</p> <p>Punct de curgere [°C]: -42</p> <p>Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]: 220</p>	<p>Tip: Auto</p> <p>Tip de ulei: Sintetic pentru transmisii (CUTIE DE VITEZE)</p> <p>Densitate la 15°C [g/cm3]: 0.861</p> <p>Viscozitate cinematică la 40°C [mm2/s]: 56,5</p> <p>Viscozitate cinematică la 100°C [mm2/s]: 9,5</p> <p>Indice de vâscozitate: 152</p> <p>Punct de curgere [°C]: -42</p> <p>Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]: 220</p>	
Ulei ATF	Hexol Synline ATF torion	Romania	Hexol	<p>Tip: Auto</p> <p>Tip de ulei: Sintetic pentru transmisii</p> <p>Densitate la 15°C [g/cm3]: 0.849</p>	<p>Tip: Auto</p> <p>Tip de ulei: Sintetic pentru transmisii</p> <p>Densitate la 15°C [g/cm3]: 0.849</p>	

Conform SIA
RSAP

DOT-4 (vol 400-500ml.)	Dot 4	Azerbaijan	Eurotec	Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]: 38,0 Viscozitate cinematică la 100 °C [mm ² /s]: 7,5 Indice de viscozitate: 169 Punct de curgere [°C]: -57 Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]: 245 SAE J1703, ISO 4925	Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]: 38,0 Viscozitate cinematică la 100 °C [mm ² /s]: 7,5 Indice de viscozitate: 169 Punct de curgere [°C]: -57 Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]: 245 SAE J1703, ISO 4925
Litol 24	Hexol LI EP 2 Supreme	Romania	Hexol	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 rosu G-12	Antigel Transfer termic G 12+	Romania	Vipoil	Antifreeze -40 G-12 (rosu). Protecție împotriva coroziunii și împotriva înghețului până la -40°C. Ciclu de viață eficient al produsului cel puțin 3 ani de funcționare. Protecție sporită a pieselor din aluminiu.	Antifreeze -40 G-12 (rosu). Protecție împotriva coroziunii și împotriva înghețului până la -40°C. Ciclu de viață eficient al produsului cel puțin 3 ani de funcționare. Protecție sporită a pieselor din aluminiu.
Antifriz verde G-11	Hexol Universal Antigel	Romania	Hexol	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 sporită 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 sporită a pieselor din aluminiu.
Antifriz galben RX type D	Protex3 Standard Yellow -40	Moldova	Croschem SRL	Antifreeze -35 RX type D (galben). Protecție împotriva coroziunii și împotriva înghețului până la -35°C. Ciclu de viață eficient al produsului cel puțin 3 ani de funcționare. Protecție sporită a pieselor din aluminiu.	Antifreeze -35 RX type D (galben). Protecție împotriva coroziunii și împotriva înghețului până la -35°C. Ciclu de viață eficient al produsului cel puțin 3 ani de funcționare. Protecție sporită a pieselor din aluminiu.
Lichid Parbriz -30°C (vol 5lit)	Lichid Parbriz -30°C (vol 5lit)	Moldova	Carol 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% Apă 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% Arome - 0,8% Apă de la 72 la 22%
TOTAL					

Semnat: Ruslan Vladimiri în calitate de Director

Ex: Cara Dumitru în calitate de: Manager vânzări

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

ORDIN DE PLATĂ		Nr. 29	DATA EMITERII	04 Mar 2026	TIP DOC.1
PLĂTIȚI	11900-00	LEI	unsprezece mii noua sute MDL si 00 bani		
PLĂTITOR: (R)S.C. "CALBOR GRUP" S.R.L.		CODUL IBAN	MD60AG00000002251437111		
		CODUL FISCAL	1005600022213		
PRESTATORUL PLĂTITOR:	BC MAIB S.A. SUCURSALA „MIRON COSTIN BUSINESS CENTRU”				
BENEFICIAR: (R) I.M.S.P. CENTRUL NATIONAL DE ASISTENTA MEDICALA URGENTA PRESPITALICEASCA		CODUL IBAN	MD18AG000000022515454988		
		CODUL FISCAL	1015600032824		
PRESTATORUL BENEFICIAR:	BC MOLDOVA - AGROINDBANK S.A. CHISINAU				
DESTINAȚIA PLĂȚII: Plata pentru Garantia pentru oferta conform procedura de achizitie ocdsb3wdp1MD1771850003728 din 12.03.2026 Fara TVA				TIPUL TRANSFERULUI NORMAL/URGENT <input checked="" type="checkbox"/> N	
				Semnatura electronica CERTIFICAT MAIB ZINAIDA BUGA 04-03-2026 16:34:20 MOLDSIGN VLADIMIR RUSSU 04-03-2026 16:36:00	
CODUL TRANZACȚIEI	DATA PRIMIRII	DATA EXECUTĂRII	L.Ș.		
	ORA PRIMIRII *		SEMNĂTURILE EMITENTULUI		
			EXECUTAT 04-03-2026 16:40:01		
			SEMNĂTURA PRESTATORULUI		
MOTIVUL REFUZULUI			L.Ș.		

Notă: Responsabilitatea privind veridicitatea și corectitudinea informației indicate în ordinul de plată îi revine persoanei care emite un ordin de plata *

I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"
Departamentul înregistrare a unităților de drept (DÎUD)

Extras
din Registrul de stat al persoanelor juridice
nr. 196087 din 18.12.2025



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: **100560002213**
Data înregistrării de stat: **05.05.2005**
Sediu: **MD-2069, str. 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.**

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 18.12.2025

Specialist coordonator
Aurelia Racu
tel. 022-207839

Digitally signed by Racu Aurelia
Date: 2025.12.18 07:44:54 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



CERERE DE PARTICIPARE

Către Centrul National de Asistența Medicală Urgentă prespitalicească IMSP

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr ocds-b3wdp1-MD-1771850003728 din 12.03.2026 (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului . Uleiuri, lubrifianti și lichide tehnice 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, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 04.03.2026 Cu stimă,

Ofertant/candidat
Calbor Grup SRL
(semnătura autorizată)

Anexa nr. 8
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20__

**DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei**

Către Centrul National de Asistența Medicală Urgentă prespitalicească IMSP

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea Uleiuri, lubrifianți și lichide tehnice pentru transportul auto prin procedura de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1771850003728, pentru o durată de 60 zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de 11.05.2026 (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 04.03.2026 Cu stimă,

Ofertant/candidat
Calbor Grup SRL
(semnătura autorizată)



GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



SERVICIUL FISCAL DE STAT



CERTIFICAT

privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ 1001213

Din
От 04.03.2026 10:01



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

19.03.2026 10:01



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 integrat EVO / Справка выдана в соответствии со ст. 29 п. (3) Закона о реестрах № 71/2007 на основании данных, предоставленных Государственной налоговой службой на Интегрированный правительственный портал EVO.

Generat și semnat de Portalul guvernamental integrat EVO la 04.03.2026 10:01

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 integrat EVO (evo.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 Интегрированный правительственный портал EVO (evo.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 Интегрированный правительственный портал EVO (msign.gov.md)

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.

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-1771850003728 din data 12.03.2026, 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: 04.03.2026

Semnat: _____

Nume/prenume: Russu Vladimir

Funcția: Director

Denumirea operatorului economic Calbor Grup SRL

IDNO al operatorului economic 1005600022213



HEXOL SYNLINER ULTRADIESEL DPF 5W30 ULEI MOTOR

DESCRIERE PRODUS

Hexol Synline UltraDiesel DPF 5W30 este ulei sintetic de motor de foarte înaltă performanță, low SAPS, ce asigură intervale foarte lungi între schimburile 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 C3-12, ACEA A3/B4-04, API service CF/SN și CF/SM,
- respectă standardele impuse de constructorii auto renumiți, precum: BMW Longlife - 04, VW 504.00/507.00, Porsche C30, Fiat 9.55535-S2, MB 229.51 și multe altele;
- interval de schimb a uleiului extrem de lung;
- crește durata de viață a motorului;
- low SAPS, prelungește durata de viață a dispozitivelor de tratare a gazelor de eșapament;
- uleiul își pastrează proprietățile timp de 5 ani, în ambalajul original bine închis, ferit de surse de căldură și lumină solară directă (temperatura max. +40°C).

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 uleiul cu proprietățile enumerate mai jos;
- Intervalul de schimb va fi în funcție de indicațiile producătorului motorului.

PROPRIETĂȚI SPECIFICE

Grad de vâscozitate SAE	5W30
Densitate la 15°C [kg/m ³]	850
Vâscozitate cinematică la 100°C [mm ² /s]	9.3 - 12.5
Indice de vâscozitate min	150
Punct de inflamabilitate [°C] min	220
Punct de curgere [°C] max	-33

AMBALAJ

<input type="checkbox"/> 0.4Kg	<input type="checkbox"/> 1Kg	<input type="checkbox"/> 4Kg	<input type="checkbox"/> 15Kg	<input type="checkbox"/> 180Kg		
<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"/> 1L	<input type="checkbox"/> 3L
<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	<input checked="" type="checkbox"/> 208L	<input type="checkbox"/> 1000L



HEXOL SYNLINER ULTRADIESEL DPF 5W40 ULEI MOTOR

DESCRIERE PRODUS

Hexol Synline UltraDiesel DPF 5W40 este ulei sintetic de motor de foarte 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 C3-12, ACEA A3/B4-04, 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 RN0700, Renault RN0710, 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;
- uleiul își pastrează proprietățile timp de 5 ani, în ambalajul original bine închis, ferit de surse de căldură și lumină solară directă (temperatura max. +40°C).

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 uleiul cu proprietățile enumerate mai jos;
- 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]	850
Vâscozitate cinematică la 100°C [mm ² /s]	12.5-16.3
Indice de vâscozitate min	150
Punct de inflamabilitate [°C] min	225
Punct de curgere [°C] max	-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 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		

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 si 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 API SN/CF. Este recomandata utilizarea la vehiculele echipate cu motoare pe benzina sau diesel cu injectie directa sau indirecta, ale autoturismelor, autovehiculelor comerciale, autoutilitarelor cu turbocompresor si convertor catalitic dar si la alte utilaje ale caror motoare solicita clasa de viscozitate SAE 10W-40.

NIVEL DE PERFORMANTE

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 viscozitate		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 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 fisa de date si informatiile pe care le contine sunt considerate a fi corecte la data tiparii. Nu se ofera nici o garantie sau reprezentare cu privire la acuratetea sau caracterul complet al datelor si informatiilor obtinute in acest document. Nicio declaratie facuta in acest document nu va fi interpretata ca o permisiune, recomandare sau autorizatie data sau implicita de a practica orice inventie brevetata fara o licenta valabila. Este obligatia utilizatorului sa evalueze si sa utilizeze produsele in siguranta si in domeniul de aplicare recomandat in fisa tehnica, sa evalueze adecvarea pentru aplicatia prevazuta si sa respecte toate legile si reglementarile aplicabile.





HEXOL SYNLINE 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 maxime între schimbările de ulei. Acesta este produs din uleiuri de bază de înaltă calitate utilizând un pachet de aditivi de extremă presiune (EP), asigurând o excelentă protecție antiuzură.

CARACTERISTICI

- poate fi folosit pentru specificațiile API Service GL-5 și GL-4; Audi G052532, BMW 23001434404 MTF-LT-1, BMW 23007533513 MTF-LT-2, BMW 83220309031 MTF-LT-1, Ford 1382914, Ford 1547953, Ford WSS-M2C200-C3, Ford WSS-M2C200-D2, GM 1940711, GM 88861800, GM 9163335, 88861801, MB 235.1, MG, Mini Cooper, Nissan 999MP-MTF20P, Peugeot 9730A2, PSA B71 2330, VW/Audi G 052 911 A2, VW/Audi G 055 538 A2 ZF 6S450;
- excelentă protecție antiuzură și de extremă presiune(EP);
- durată de viață lungă a uleiului;
- excelentă stabilitate termică și antioxidantă a uleiului.
- fluiditate și performanță excelentă chiar și la temperaturi scăzute.

DOMENIU DE UTILIZARE

- recomandat a fi folosit la cutii de viteze, diferențiale care echipează autoturisme, autoutilitare, utilaje de construcții și agricole în care producătorul recomandă un ulei cu specificațiile de mai sus.

PROPRIETĂȚI SPECIFICE

Grad de vâscozitate	SAE 75W80
API Service	GL-5
Densitate la 15°C [kg/m ³], max.	900
Vâscozitate cinematică la 100°C [mm ² /s]	7 - 11
Indice de vâscozitate	160
Punct de inflamabilitate [°C]	190
Punct de curgere [°C]	-41
Vâscozitate dinamică la -40°C (Brookfield), [cP], max	150000

Ambalaj

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

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. Parametrii exacti sunt conținuți în certificatul de calitate și conformitate al fiecărui lot produs.



HEXOL SYNLINTE ATF TORSION

ULEI PENTRU TRANSMISII AUTOMATE

DESCRIERE PRODUS

HEXOL Synline ATF Torsion este un ulei pentru transmisii de calitate superioară destinat utilizării în sisteme de transmisie semiautomate și automate ale instalațiilor, echipamentelor industriale și mijloacelor de transport, în sisteme de direcție servoasistate și servomotoare. Hexol Synline ATF Torsion este formulat din uleiuri de bază semi sintetice în combinație cu aditivi specifici, recomandat a se folosi pe tot parcursul anului la sistemele de transmisie automată ale instalațiilor, echipamentelor industriale și mijloacelor de transport, sau la orice tip de transmisii unde este specificată folosirea unui ulei de acest tip.

CARACTERISTICI

- satisface cerințele standardului GM Dexron III H, MAN 339.A, Allison C- 4, Allison TES 389, MB 236.1, Caterpillar TO-2, Voight G,607 și altor tipuri de autovehicule a căror producători recomandă un ulei de acest tip;
- asigură o viață îndelungată componentelor supuse uzurii;
- excelentă stabilitate oxidativă, asigurând protecția împotriva coroziunii sau a depunerilor de sedimente.

DOMENIU DE UTILIZARE

- recomandat pentru toate tipurile de transmisii automate ale instalațiilor, echipamentelor industriale și mijloacelor de transport care necesită un ulei corespunzător cerințelor standardului GM Dexron III H;
- recomandat pentru sisteme hidraulice care necesită uleiuri antiuzură cu bună fluiditate chiar și la temperaturi scăzute.

PROPRIETĂȚI SPECIFICE

Grad de vâscozitate SAE	20
Densitate la 15°C [kg/m ³]aprox	850
Vâscozitate cinematică la 100°C [mm ² /s]	7,3
Indice de vâscozitate min	180
Punct de inflamabilitate [°C]	210
Punct de curgere [°C]	-48
Vâscozitate Brookfield la -40°C [mPa.s] max	20000
Culoare	roșie

AMBALAJ

<input type="checkbox"/> 0.4Kg	<input type="checkbox"/> 1Kg	<input type="checkbox"/> 4Kg	<input type="checkbox"/> 15Kg	<input type="checkbox"/> 180Kg		
<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"/> 1L	<input type="checkbox"/> 3L
<input type="checkbox"/> 4L	<input checked="" type="checkbox"/> 5L	<input checked="" type="checkbox"/> 10L	<input checked="" type="checkbox"/> 20L	<input checked="" type="checkbox"/> 60L	<input checked="" type="checkbox"/> 208L	<input type="checkbox"/> 1000L

HEXOL INTERNATIONAL LTD



ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY
TEST REPORT
Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21



Company: ALCO LLC
3, Vali Mammadov st., Sabail dist.
AZ1095, Baku, Azerbaijan

Certificate No.: 202503003
Date of issue: 19/03/2025

Test sample

Product: Eurotec Brake&Clutch Fluid DOT-4
Batch number: 03/03

Manufacture date: 19/03/2025
Date of sampling: 19/03/2025
Date of analysis: 19/03/2025

Test result

Parameters	Unit	Test method	Limit	Test result
Appearance	-	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear
Kinematic viscosityat 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	Test & Report	2.100
Dry Boiling Point	°C	ASTM D1120	Min. 230	245
Wet Boiling Point	°C	ASTM D 1120	Min. 128	138
pH	mm ² /s	ASTM D1287	7.0-11.5	7.8

ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY accredited by AzAK for AZS ISO/IEC 17025:2020 at test laboratory.

Shelf life:

This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.

Notes & Instructions:

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

Approved by**Aytan Allahverdiyeva
Head of Laboratory**



HEXOL LI EP2 SUPREME UNSOARE

DESCRIERE PRODUS

HEXOL LI EP2 SUPREME este o unsoare pe bază de litiu, de înaltă calitate, rezistentă la apă, destinată a se folosi într-o gamă largă de aplicații cum ar fi automatizarile, agricultura sau industria. Asigură ungere performantă în condiții de lucru situate în intervalul de temperaturi -30°C și +120°C. Formulată din ulei mineral de calitate superioară și săpun de litiu, rezistă în condiții de extremă presiune, conținând aditivi EP, anticoroziune, antiuzură, antioxidant.

CARACTERISTICI

- corespunde specificației ISO 6743-9: L-XCCEB 2, NLGI-2;
- rezistent la apă;
- protejează împotriva coroziunii;
- nu conține componente toxice.

DOMENIU DE UTILIZARE

- special recomandat pentru mecanisme industriale (lagăre de alunecare, procese de laminare), domeniul industriei constructoare de mașini.

PROPRIETĂȚI SPECIFICE

Aspect	maro, omogen
Vâscozitate ulei de bază la 40°C [mm ² /s]	180
Punct de picurare [°C]	195
Penetrație 60 St. la 25°C [0,1 mm]	280
Test cu 4 bile [N]	3000
Test cu 4 bile 60 sec/1000 N diam. [mm]	0,70
Stabilitatea oxidării la 100 h / 100 °C cădere de presiune [kPa]	20
Coroziune la 100 °C/ 24 h (otel)	trecut
Coroziune la 100 °C / 24 h (cupru) [grade]	1
EMCOR test [grade]	0
Rezistență la apă la 79°C [% (m/m)]	4
Presiune de curgere la -20 °C [mbar]	700

AMBALAJ

<input checked="" type="checkbox"/> 0.4Kg	<input checked="" type="checkbox"/> 1Kg	<input checked="" type="checkbox"/> 4Kg	<input checked="" type="checkbox"/> 15Kg	<input checked="" type="checkbox"/> 180Kg		
<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 type="checkbox"/> 1L	<input type="checkbox"/> 3L
<input type="checkbox"/> 4L	<input type="checkbox"/> 5L	<input type="checkbox"/> 10L	<input type="checkbox"/> 20L	<input type="checkbox"/> 60L	<input type="checkbox"/> 208L	<input type="checkbox"/> 1000L

Antigel



Antigel Transfer Termic

DESCRIERE PRODUS

Antigel tip G12+ este un fluid de racire gata preparat, pe baza de monoetilenglicol cu inhibitori organici si fara continut de nitrati, amine, fosfati sau silicati (OAT). Destinat sistemelor de racire a motoarelor pe benzina si diesel a autoturismelor, autocamioanelor, tractoarelor agricole si altor sisteme industriale. Durata de viață în vehicule comerciale de până la 500.000 km (aproximativ 8.000 de ore). Durata de viață a mașinilor de până la 250.000 km (aproximativ 2.000 de ore). Durata de viață în motoare staționare de până la 32.000 de ore (sau 5 ani).

NIVEL DE PERFORMANTE

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 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, CAT EC-1, CUMMINS CES 14603, CNH MAT 3624, CUNA NC 956-16, DEUTZ DQC CB-14, AFNOR NFR 15-601, JIS K 2234:2206, JOHN DEERE H24 B1 C1, SAE J1034, ONORM V 5123, SANS 1251: 2005, VOLVO/MACK VCS, CHINA GB 29743-2013,

CARACTERISTICI

Proprietati	Unitate	Metoda testare	Valori tipice
Aspect		vizual	roz
Densitate@ 20°C	Kg/m ³	ASTM D4052	1,07
Valoare pH		ASTM D1287	7,5
Punct de inghet	°C	ASTM D1177	-37 ± 2
Punct de fierbere	°C	ASTM D1120	>106

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 semnificative 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 autorizație dată sau implicată de a practica orice invenție brevetată fără o licență valabilă. Este obligatia utilizatorului sa evalueze si sa utilizeze produsele in siguranta si in domeniul de aplicare recomandat in fisă tehnica, sa evalueze adecvarea pentru aplicatia prevazuta si sa respecte toate legile si reglementarile 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 UNIVERSAL ANTIGEL

LICHID ANTIGEL CONCENTRAT/DILUAT

DESCRIERE PRODUS

HEXOL UNIVERSAL ANTIGEL este un antigel concentrat de înaltă calitate special formulat pentru a satisface cerințele instalațiilor de răcire ale motoarelor de capacitate mică sau medie, fiind recomandat și motoarelor de mare capacitate, pe benzină sau diesel ce echipează camioane, autoutilitare, utilaje de construcții.

CARACTERISTICI

- satisface cerințele impuse de constructorii de autoturisme fiind recomandat și pentru autovehiculele pentru marfă sau pasageri, diesel sau turbo-diesel;
- asigură răcirea motoarelor și protejează împotriva fierberii până la temperaturi de 120-130 °C după diluare (vezi tabel);
- asigură protecția împotriva înghețului până la -35 °C după diluare (vezi tabel);
- conține aditivi care asigură protecția circuitului de răcire împotriva oxidării, coroziunii și depunerilor de sedimente, inclusiv la componentele de aluminiu precum blocul motor și alte piese ale autovehiculelor moderne;
- conținut scăzut de silicați.

DOMENIU DE UTILIZARE

Toate autovehiculele sau motoarele de orice tip care necesită un lichid de răcire, atât autoturisme cât și utilaje de mare tonaj cu motoare diesel, turbo-diesel, pe benzină sau gaz; HEXOL UNIVERSAL ANTIGEL DILUAT este varianta gata preparată având temperatura de îngheț situată la -35°C.

PROPRIETĂȚI SPECIFICE

	Concentrat	-35°C	-27°C
pH	5,8-7	7-8	7-8
Densitate la 15 °C [kg/m ³]	1110-1130	1070-1085	1045-1055
Punct de fierbere [°C] min.	150	102	105
Punct de îngheț [°C] max.	-12		
Diluat cu apă 1:1		-35	
Diluat cu apă 3:4			-27
Culoare	verde	verde	verde

AMBALAJ

- | | | | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 0.4Kg | <input type="checkbox"/> 1Kg | <input type="checkbox"/> 4Kg | <input type="checkbox"/> 15Kg | <input type="checkbox"/> 180Kg | | |
| <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"/> 1L | <input type="checkbox"/> 3L |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4L | <input type="checkbox"/> 5L | <input type="checkbox"/> 10L | <input type="checkbox"/> 20L | <input type="checkbox"/> 60L | <input type="checkbox"/> 208L | <input type="checkbox"/> 1000L |

PROTEX3 STANDARD YELLOW -40°C: 1L, 5L

Antigel Protex3 Standard Yellow -40°C, 5L este un lichid de răcire gata de utilizare, pe bază de inhibitori organici moderni ai coroziunii (tehnologie 100% OAT). A fost dezvoltat pentru a oferi protecție pe tot parcursul anului sistemului de răcire al unei game largi de autovehicule moderne. Este ideal pentru motoarele care necesită un antigel de înaltă calitate, conform standardelor internaționale stricte, precum BS 6580:2010 (britanic), ASTM D3306 (american) și AFNOR NF R15-601 (francez).

Cu ce lichide de răcire este compatibil acest antigel?

Datorită tehnologiei sale 100% carboxilice, Protex3 Standard Yellow este compatibil cu antigeli care respectă următoarele specificații:

- Antigel Renault Glaceol RX Type D
- Antigel Dacia Glaceol RX Type D

Acest lichid de răcire oferă protecție de lungă durată pentru motor și poate fi amestecat în siguranță cu antigelurile menționate mai sus.

Ce înseamnă conformitatea cu standardul ASTM D3306 pentru un antigel?

Conformitatea cu standardul ASTM D3306 înseamnă că produsul a trecut o serie de teste de laborator riguroase care confirmă eficiența și siguranța acestuia în utilizarea în sistemele de răcire ale vehiculelor moderne. Acest standard internațional stabilește cerințe privind protecția împotriva coroziunii, transferul termic, rezistența la spumare, punctul de îngheț și compatibilitatea cu materialele utilizate în motoare.

Un antigel conform cu ASTM D3306 asigură protecție de lungă durată pentru componentele metalice și nemetalice, funcționare stabilă la temperaturi ridicate și scăzute. Protex3 Standard Yellow -40°C îndeplinește cu succes toate aceste criterii, oferind performanță fiabilă chiar și la temperaturi extreme de până la -40°C și +125°C la o presiune de lucru de până la 2 atm.

Care sunt avantajele antigelului Protex3 Standard Yellow?

Formula antigelului Protex3 Standard Yellow oferă o gamă largă de beneficii:

- **Protecție eficientă împotriva coroziunii**, inclusiv pentru aliaje de aluminiu, cupru și fontă, în deplină conformitate cu standardele internaționale.
- **Tehnologia 100% carboxilată** previne formarea depunerilor și a calcarului în sistemul de răcire, în radiatorul principal și în radiatorul de încălzire.
- **Stabilitate termică excelentă și conductivitate termică** pentru o răcire sigură.
- **Compatibilitate deplină** cu garniturile și elementele din plastic ale sistemului de răcire, prelungind durata de viață a furtunurilor și etanșărilor.

- **Nu conține silicați** - ceea ce previne formarea gelului și asigură disiparea optimă a căldurii în sezonul cald.
- **Nu conține glicol reciclat, glicerină sau metanol**, substanțe care pot afecta negativ punctul de fierbere și protecția anticorozivă.
- **Nu conține borat**, care poate avea efecte negative asupra componentelor din aluminiu la temperaturi ridicate.
- Rezistență ridicată la apă dură și compatibilitate excelentă cu majoritatea lichidelor de răcire pe bază de monoetilenglicol și tehnologie 100% carboxilată. (Pentru performanțe maxime, se recomandă să nu se amestece cu produse de la alți producători.)

Ce tehnologii stau la baza antigelului Protex3 Standard Yellow -40°C?

Protex3 Standard Yellow -40°C este produs folosind un pachet modern de aditivi dezvoltat de Artec, lider belgian în dezvoltarea de aditivi, teste de laborator și tehnologii pentru lichide de răcire. Artec este o societate mixtă a companiilor petroliere Chevron și TotalEnergies, ceea ce subliniază nivelul înalt de expertiză inginerescă și științifică ce stă la baza acestui produs.

Descriere tehnică:

- Standarde internaționale:
ASTM D3306-20 / BS 6580:2010 / AFNOR NF-R 15-601
- Volum, L:
1 / 5
- Punct de îngheț, °C:
-40
- Punct de fierbere la 2 atm, °C:
+125
- Punct de fierbere la presiune atmosferică, °C:
+108
- Temperatura de început a cristalizării, °C:
-37
- Tehnologie:
100% OAT
- Tip:
Gata de utilizare
- Proprietăți chim.:
Fără nitriți / Fără silicați / Fără borati

- Culoare:
Galben

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021
e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / форма № 303-2/c
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗРМ № 828
от 31.10.11
Centrul de încercări de laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

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
Поставшим 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.e. "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, fara 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 până 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

