

Denumirea operatorului economic	Eximotor SA	
IDNO	1002600034712	
Adresa poștală completă	mun.Chisinau str.Aerodromului 15/6	
Numărul de telefon	079594687	
Adresa de e-mail	masla@coleso.md	
Cod TVA	0603690	
Rechizite bancare (IBAN, banca, cod bancar)	MD08PR002251130060160201 /BC "ProCredit Bank" S.A. Chisinau / PRCBMD22	
Reprezentantul operatorului economic (Director/Administrator)	Socolova Natalia (Director)	Reprezentantul operatorului economic (Director/Administrator)

OFERTĂ

Către: **ÎS „Moldelectrica”, mun. Chișinău, str. V. Alecsandri nr.78**
(denumirea beneficiarului și adresa completă)

Examinând documentația de achiziție referitor la achiziția:

T-221/11-25 Uleiuri, lubrifianți și lichide tehnice
(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție sus menționat, și anume:

1.Furnizarea (executarea, prestarea):

Nr	Denumirea	Cantitatea		Pret unitar, Lei fără TVA	Suma, Lei fără TVA	Pret unitar, Lei cu TVA	Suma, Lei cu TVA
Lot 1							
1	Ulei 5W-30	L	100	-	-	-	-
	Ulei 5W-40	L	30	-	-	-	-
Total Lot 1				x		x	
Lot 2							
1	Ulei SAE 30	L	200	29,50	5900,00	35,40	7080,00
Total Lot 2				x	5900,00	x	7080,00
Lot 3							
1	Ulei 80W-90	L	100	32,50	3250,00	39,00	3900,00
2	Ulei 75W-140	L	10	75,00	750,00	90,00	900,00
Total Lot 3				x	4000,00	x	4800,00
Lot 4							
1	Unguent	buc	25	-	-	-	-
Total Lot 4				x		x	
Lot 5							
1	Degresant	L	15	-	-	-	-
Total Lot 5				x		x	
Lot 6							
1	Lichid	L	160	18,75	3000,00	22,50	3600,00
2		L	100	28,75	2875,00	34,50	3450,00
3		L	200	7,50	1500,00	9,00	1800,00
Total Lot 6				x	7375,00	x	8850,00
Total ofertă				x		x	

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este:

17275,00 șaptesprezecemii două sute șaptezeci cinci lei, fără TVA

la care se adaugă TVA în sumă

de **_3455,00** trei mii patrusute cinzeci cinci lei,

III. Termen livrare (*termen de livrare acceptat - max. 14 zile de la semnarea contractului*): max. 14 zile de la semnarea contractului

Data completării: 14/11/2025

Spatari Ruslan manager Eximotor SA

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 6]

Numărul procedurii de achiziție <u>ocds-b3wdp1-MD-1762523704905</u> din 07/11/2025
Obiectul achiziției: Uleiuri, lubrifianți și lichide tehnice

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate de către entitatea contractantă	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6
Lot 1					
1	Ulei 5W-30			OEM specificația RN 0720 . Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	-
2	Ulei 5W-40			OEM specificația VW 504.00 . Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	-
Lot 2					
1	Ulei SAE 30	Azerbaijan	Alco LCC	Specificația API CC cu caracteristici echivalente a M10Г2κ . Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.	Avtoil M10Г2κ , API CC , ambalaj 20L , sigilat de uzina producătoare
Lot 3					
1	Ulei 80W-90	Azerbaijan	Alco LCC	Specificația API GL-5 cu caracteristici echivalente a ТАД-17И . Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.	Avtoil ТАД-17 , API GL-5 , ambalaj 20L , sigilat de uzina producătoare
2	Ulei 75W-140	EU	Fanfaro	Specificația API GL-5 cu caracteristici echivalente a MOTUL GEAR COMPETITION 75W-140 . Ambalat în recipient ≤1l, sigilat de uzina producătoare.	Max-6+ ,75W140 , API GL-5 LS , ambalaj 1L , sigilat de uzina producătoare
Lot 4					
1	Unguent			WD-40 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient 0,4-0,5l, sigilat de uzina producătoare.	-
Lot 5					

1	Degresant			Soluție cu acțiune degresantă. Ambalat în recipient ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	-
Lot 6					
1	Lichid	Rusia	Tectron	De răcire A40 (тоcol) sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.	Tocol A40 ambalaj 10L , sigilat de uzina producătoare
2		Belorusia	Eurofreez	De răcire G12+, roșu, sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	AFG12+, roșu. ambalaj 5L , sigilat de uzina producătoare
3		Moldova	Cheton Grup	De curățire parbriz, ≤-20 °C, sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	Stop Ger -20C ambalaj 5L , sigilat de uzina producătoare

Data completării:14/11/2025

Spatari Ruslan manager

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

(semnătura)

REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

SOCIETATEA PE ACȚIUNI "EXIMOTOR"
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de indentificare de stat - codul fiscal
1002600034712

Data înregistrării

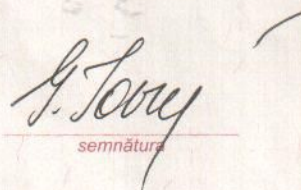
12.06.1995

Data eliberării

20.01.2005

Iovu Galina, registrator de stat

*Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul*


semnătură

MD 0011311





I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare a unităților de drept (DÎUD)

Extras

**din Registrul de stat al persoanelor juridice
nr. 187368 din 16.09.2025**



Denumirea completă: **SOCIETATEA PE ACȚIUNI "EXIMOTOR"**

Denumirea prescurtată: **"EXIMOTOR" S.A.**

Forma juridică de organizare: **Societate pe acțiuni**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1002600034712**

Data înregistrării de stat: **12.06.1995**

Sediu: **MD-2024, strada Aerodromului 15, ap.(of.) 6, mun. Chișinău, Republica Moldova**

Genurile de activitate:

1. Comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone);
2. Comerț cu alte autovehicule;
3. Întreținerea și repararea autovehiculelor;
4. Comerț cu ridicata de piese și accesorii pentru autovehicule;
5. Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule;
6. Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor;
7. Comerț cu ridicata al aparatelor electrice de uz gospodăresc, al aparatelor de radio și televizoarelor;
8. Comerț cu ridicata al altor bunuri de uz gospodăresc;
9. Comerț cu ridicata al mașinilor agricole, echipamentelor și furniturilor;
10. Comerț cu ridicata al mașinilor-unelte;
11. Comerț cu ridicata al mașinilor pentru industria minieră și construcții;
12. Comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente;
13. Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;
14. Comerț cu ridicata nespecializat;
15. Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare;
16. Repararea mașinilor;
17. Repararea echipamentelor electrice;
18. Repararea și întreținerea altor echipamente de transport;
19. Repararea altor echipamente;
20. Colectarea deșeurilor nepericuloase;
21. Colectarea deșeurilor periculoase;
22. Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale;
23. Comerț cu amănuntul al articolelor și aparatelor electrocasnice, în magazine specializate;
24. Comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate;
25. Comerț cu amănuntul al echipamentelor sportive, în magazine specializate;
26. Comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate;
27. Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate;
28. Comerț cu amănuntul prin standuri, chioșcuri și piețe al altor produse;
29. Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet;
30. Comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor;
31. Transporturi rutiere de mărfuri;
32. Depozitări;
33. Activități de servicii anexe pentru transporturi terestre;
34. Alte activități poștale și de curier;
35. Alte intermediieri financiare n.c.a.;
36. Închirierea și exploatarea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate;
37. Activități de consultanță pentru afaceri și management;
38. Activități ale agențiilor de publicitate;



39. Servicii de reprezentare media;
Capitalul social: **600000 Lei**
Administrator(i): **SOCOLOVA NATALIA**
Beneficiari efectivi: **SOCOLOVA NATALIA**

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 16.09.2025

Specialist coordonator
Alina Dobrovolschi
tel. 022-20-7892



INFORMAȚIE GENERALĂ

1. Denumirea operatorului economic: SA Eximotor
2. Codul fiscal: 1002600034712
3. Adresa sediului central: mun.Chisinau str.Aerodromului 15/6
4. Telefon: 079594687
- Fax: -
- E-mail: masla@coleso.md
5. Decizia de înregistrare MD 0011311, din 12.06.1995 eliberat de Camera Inregistrarii de Stat nr. 103
6. Domeniile principale de activitate: Comert
7. Licențe în domeniu (certificate, autorizații) autorizație de funcționarea a unităților de comerț Nr. P-6062/2019. Din 23.10.2019
8. Întreprinderi, filiale, care intră în componență: rețea de magazine «COLESO.MD» amplasate 5 magazine în or.Chisinau și câte unul în centrele rationale ale RM
9. Structuri, întreprinderi afiliate: _
10. Capitalul propriu la data de întocmire a ultimului bilanț 159 001 918 lei la data 31.12.2024
11. Numărul personalului scriptic 96 persoane, din care muncitori 86 persoane.
12. Numărul personalului care va fi încadrat în realizarea contractului 6 persoane, din care muncitori 3 persoane, inclusiv:
13. Valoarea de bilanț a mijloacelor fixe 69112,873 mii lei
14. Dotare tehnică: 2 camioane MAN, 3 microbusuri Fiat, 3 microbusuri GAZeli
15. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani (mii lei):
 - Anul 2022 - 357 110,490 mii lei
 - Anul 2023 - 375 801,675 mii lei
 - Anul 2024 - 427 604,744 mii lei
16. Datoriile totale ale operatorului economic 54703714 mii lei, inclusiv: față de buget 0 mii lei

Data completării: 14/11/2025

Spatari Ruslan manager Eximotor SA

Eximotor SA

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.16 alin.(2) lit.a) din
Legea nr.246/2017 cu privire la întreprinderea de stat
și întreprinderea municipală

Titlul achiziției: **T-224/11-25 Uleiuri, lubrifianți și lichide tehnice**

Subsemnatul, Spatari Ruslan, reprezentantul legal al Eximotor SA,

în calitate de ofertant, la achiziția: **Uleiuri, lubrifianți și lichide tehnice**

organizată de **Î.S.”MOLDELECTRICA”**, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situațiile prevăzute la art.16 alin.(2) lit.a) din Legea nr.246/2017 cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală, respectiv ofertantul:

- nu are drept membrul în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere și/sau nu avem persoane care sunt soț/soție, persoana înrudită prin sânge sau prin adopție cu subiectului declarării (părinte, frate/soră, bunic/bunică, nepot/nepoată, unchi/mătușă) și persoana înrudită prin afinitate cu subiectul declarării (cumnat/cumnată, socru/soacră, ginere/noră) inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul Întreprinderii sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

- nu a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, persoana înrudită prin sânge sau prin adopție cu subiectului declarării (părinte, frate/soră, bunic/bunică, nepot/nepoată, unchi/mătușă) și persoana înrudită prin afinitate cu subiectul declarării (cumnat/cumnată, socru/soacră, ginere/noră) inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul Întreprinderii sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire,

Declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că întreprinderea are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării 14/11/2025

Operator economic Eximotor SA

Persoanele care dețin funcții de decizie în cadrul întreprinderii, responsabile cu achiziția:

- Spatari Ruslan manager

- _____
- _____

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Жидкость охлаждающая низкотемпературная Eurofreeze Antifreeze AFG 12+
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Слить старую жидкость и промыть систему охлаждения. Залить жидкость не разбавляя (или в случае концентрата разбавляя в соответствии с указаниями на упаковке) в соответствии с инструкцией по эксплуатации автомобиля.

1.2 Сведения о производителе и поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Евразия Лубрикантс»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	Республика Беларусь, 223034, г. Заславль, Минская обл., ул. Заводская 1, ком.3
1.2.3 Телефон (в т.ч. для экстренных консультаций)	+375 (17) 516-65-11, +375 (17) 516-65-12
1.2.4 Факс	+375 (17) 516-65-11
1.2.5 E-mail	info@favoritcars.by

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

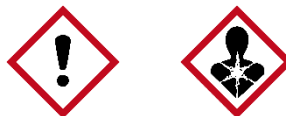
2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии ГОСТ 12.1.007 и СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425) [1,2,3,4,5])	<p>В соответствии с ГОСТ 12.1.007 продукция относится к умеренно опасным веществам по степени воздействия на организм (3 класс опасности).</p> <p>Классификация опасности продукции в соответствии с СГС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при проглатывании (4 класс); - продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии (2 класс).
---	--

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340 [6]

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H302: Вредно при проглатывании.

H373: Может поражать органы (почки) в результате многократного или продолжительного воздействия.

2.2.4 Предупреждения об опасности (P-фразы)

P264: После работы тщательно вымыть руки.

P270: При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

P301+P330+P312: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:

Прополоскать рот. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Не имеет

3.1.2 Химическая формула

Не имеет

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Жидкость охлаждающая низкотемпературная изготавливается на основе полиолов, антикоррозионного пакета присадок, деминерализованной воды, красителя в соответствии с ТУ ВУ 690583314.001-2010 по технологии, утвержденной в установленном порядке.

3.2 Компоненты (наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности)

Таблица 1

Компоненты наименование	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны [7]		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Моноэтиленгликоль	55,0 – 91,5	10/5 (п/а)*	3	107-21-1	203-473-3
2-этилгексаноат натрия	2,0 - 7,0	Не установлено	Нет	19766-89-3	243-283-8
Деминерализованная вода	1,5 – 43,0	Не установлено	Нет	7732-18-5	231-791-2

* для агрегатного состояния пар/аэрозоль

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении
ингаляционным путем (*при
вдыхании*)

При вдыхании – слезотечение, першение в горле, кашель, головная боль, тошнота, дремота. Кратковременное возбуждение, сменяющееся угнетением, чувство опьянения, нарушение координации движения, вялость, головокружение.

4.1.2 При воздействии на кожу

Краснота, отек.

4.1.3 При попадании в глаза

Отек слизистых оболочек глаз, слезотечение, гиперемия (состояние повышенного кровенаполнения сосудов).

4.1.4 При отравлении пероральным
путем (*при проглатывании*)

Явление легкого алкогольного опьянения при хорошем самочувствии. Через 5-8 часов – сильная жажда, головная боль, рвота, диарея, боль в области живота, посинение слизистых оболочек, возбуждение, расширение зрачков, повышение температуры тела, одышка, тахикардия. В тяжелых случаях – потеря сознания, клонико-тонические судороги, кома и смерть в первые сутки.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться за медицинской помощью, если дыхание остается затрудненным.
4.2.2 При воздействии на кожу	Тщательно промыть кожу обильным количеством проточной воды с мылом. При ухудшении самочувствия обратиться к врачу.
4.2.3 При попадании в глаза	Немедленно промыть глаза проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течении не менее 15 минут. При необходимости обратиться к врачу-окулисту.
4.2.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. Срочно вызвать врача, в тяжелых случаях — госпитализация.
4.2.5 Противопоказания	Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, нельзя давать пить воду и лекарственные препараты, вызывать рвоту искусственным путем.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044) [8]	Концентрат охлаждающей жидкости — горючая жидкость. Растворы — пожаровзрывобезопасны.
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044)	Температура вспышки моноэтиленгликоля: 120 °С. Температура самовоспламенения моноэтиленгликоля: 380°С.
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	При горении и/или термодеструкции выделяются оксиды углерода. Оксид углерода (угарный газ) нарушает транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма. Симптомы отравления: головная боль, расширение сосудов кожи, ослабление зрения, головокружение, тошнота, рвота, потеря сознания. Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания,

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций.

В случае возникновения пожара в качестве первичных средств пожаротушения следует применять водный аэрозоль, сухой порошок, пенные и углекислотные огнетушители.

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Не рекомендуется применять распыленную воду и воздушно-механическую пену, разрушающиеся при контакте с полярными соединениями.

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Огнезащитный костюм

5.7 Специфика при тушении

Тушить огонь с безопасного расстояния.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Изолировать опасную зону. Устранить источники огня и искр. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь.

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Изолирующий защитный костюм в комплекте с изолирующим противогазом или дыхательным аппаратом. Специальная одежда, перчатки маслбензостойкие, специальная обувь (для персонала). При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем.

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость. Проливы оградить земляным валом, засыпать инертным материалом (песком, землей), собрать в емкость. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.

6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим емкостям. Тушить пожар рекомендованными средствами пожаротушения (см. раздел 5 ПБ); охлаждать емкости с максимального расстояния.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Приточно-вытяжная вентиляция рабочих помещений соответствии с ГОСТ 12.4.021 [9]. Герметизация оборудования, аппаратов слива и налива, емкостей для хранения. Периодический контроль за состоянием воздушной среды. Соблюдение мер пожарной безопасности. Металлические части эстакад, трубопроводы, подвижные средства перекачки, резервуары, автоцистерны, рукава и наконечники во время сливо-наливных работах должны быть заземлены и защищены от статического электричества. Использование средств индивидуальной защиты (см. раздел 8 ПБ).

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Использование герметичного оборудования и емкостей для хранения. При хранении и применении следует предусматривать меры, исключающие попадание в системы ливневой канализации, а также в открытые водоемы и почву (см. раздел 12 ПБ).

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортирование осуществляется по ГОСТ 1510. [10]. Продукцию перевозят в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускать нарушения герметичности тары.

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

Хранение осуществляется в соответствии с ГОСТ 1510, при температуре не ниже минус 20 °С и не выше плюс 35 °С, в закрытой упаковке крышками/пробками вверх, в месте, защищенном от солнечных лучей и атмосферных осадков. Гарантийный срок хранения - 5 лет с даты изготовления в таре производителя.

7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Металл, полимерные материалы.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

ПДКр.з. = 10/5 мг/м³ (по этиленгликолю).

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная вентиляция. Периодический контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать прямого контакта с веществом. Не курить и не принимать пищу на рабочем месте. Соблюдать правила личной гигиены. Использовать средства индивидуальной защиты. Периодические медицинские осмотры работников, а также сдача пожарно-технического минимума.

8.3.2 Защита органов дыхания

Респиратор ШБ-1 «Лепесток» по ГОСТ 12.4.028 или аналоги. [11]

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Спецодежда по ГОСТ 12.4.103 [12]; защитные очки типа Г ГОСТ 12.4.013 [13] или аналоги; резиновые перчатки по ГОСТ 20010 [14] или аналоги.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Однородная прозрачная жидкость, окрашенная в цвет, заявленный заказчиком.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Показатель активности водородных ионов (pH) при 20°C, в пределах:	6,0 - 10,0	ГОСТ 28084 [15]
Температура начала кристаллизации, °C	Не выше минус 35 °C	ГОСТ 28084
Содержание метилового спирта, %	Не более 0,05	ГОСТ 34425 [16]
Содержание механических примесей, %	Не более 0,03	ГОСТ 6370 [17]

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукция стабильна при соблюдении условий хранения и транспортирования.

10.2 Реакционная способность

При нормальных условиях не вступает в химические реакции с кислородом воздуха.

10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Нагревание, термическая деструкция могут приводить к образованию летучих углеводородов и оксидов углерода.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Умеренно опасная, токсичная по воздействию на организм жидкость.
Токсичность обусловлена наличием в составе этиленгликоля, который при попадании внутрь организма действует как сосудистый и протоплазматический яд, вызывающий отек и некроз сосудов. Токсичен, как этиленгликоль, так и его метаболиты. Этиленгликоль поражает почки, в основном за счет образования оксалатов, вызывает гемолиз эритроцитов, нарушает окислительно-восстановительные процессы.
Острое ингаляционное отравление парами этиленгликоля маловероятно ввиду его малой летучести,

	хроническое – возможно. Пары и аэрозоль концентрата охлаждающей жидкости токсичнее этиленгликоля при ингаляционном воздействии.
11.2 Пути воздействия	При попадании на кожу и в глаза; при попадании внутрь организма перорально (при случайном проглатывании).
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	Центральная нервная, сердечно-сосудистая и дыхательная системы, почки, печень, желудочно-кишечный тракт, морфологический состав периферической крови.
11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (<i>раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия</i>)	Продукт вызывает раздражение кожных покровов, слизистых оболочек глаз, верхних дыхательных путей, обладает наркотическим эффектом, очень токсичен при попадании внутрь организма (при проглатывании), может привести к тяжелым отравлениям со смертельным исходом. Этиленгликоль способен проникать через неповрежденную кожу (кожно-резорбтивное действие) и повышать чувствительность организма (сенсибилизирующее действие).
11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (<i>влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия</i>)	Данных по продукции в целом нет. Этиленгликоль обладает эмбриотропным, гонадотропным и тератогенным действиями. Мутагенное действие установлено, но не подтверждено; канцерогенное – не установлено. Кумулятивные свойства продукции выражены слабо.
11.6 Показатели острой токсичности (<i>DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного</i>)	<p>Этиленгликоль:</p> <p>DL50 = 5500 – 14600 мг/кг (в/ж, мыши)</p> <p>DL50 = 4700 – 13000 мг/кг (в/ж, крысы)</p> <p>DL50 = 9530 мг/кг (н/к, кролики)</p> <p>CL50 = 200 мг/м³ (крысы/мыши, 2 часа)</p> <p>Смертельная доза при попадании через рот для человека — 100 мл</p>

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (<i>атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая</i>	При попадании в водоемы – нарушает санитарный режим, изменяет органолептические свойства воды, губительно действует на рыб и других обитателей водоемов. При попадании в почвы приводит к их деградации. Возможно загрязнение атмосферного воздуха продуктами термодеструкции. Наблюдаемые
--	--

**наблюдаемые признаки
воздействия)**

признаки воздействия: появление запаха, изменение
привкуса и цвета у воды.

12.2 Пути воздействия на
окружающую среду

Нарушение правил обращения, хранения,
транспортирования; неорганизованное размещение
отходов, сброс в водоемы и на поверхности почв,
поступление с ливневыми стоками от населенных мест и
автохозяйств, в результате аварий и ЧС.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч.
рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Компоненты	ПДК или ОБУВ атм. в., мг/м ³ (ЛПВ*, класс опасности)	ПДК или ОДУ вода**, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОБУВ рыб. хоз.***, мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Этиленгликоль	1,0 (ОБУВ)	1,0 (сан.-токс.) (3-ий класс опасности)	0,25 (сан.-токс.) (4-ый класс опасности)	Не установлены

* ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

** Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

*** Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

12.3.2 Показатели экотоксичности
(CL, EC, NOEC для рыб, дафний,
водорослей и др.)

Этиленгликоль:
CL50 = 49000 - 57000 мг/л
(Пимефалис бычоголовый, 96 ч);
CL50 > 10000 мг/л (Орфей золотой, 96 ч);
CL50 = 40761 мг/л (Микижа, 96 ч);
CL50 > 5000 мг/л (Карась серебрянный, 96 ч);
EC50 = 46300 - 57000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);
EC50 = 6500 - 13000 мг/л (водоросли, 96 ч);
EC50 = 621 мг/л (бактерии, 30 мин).

12.3.3 Миграция и трансформация в
окружающей среде за счет
биоразложения и других процессов
(окисление, гидролиз и т.п.)

Трансформируется в окружающей среде. Данных о
биологической диссимиляции по продукции в целом нет,
диссимиляция этиленгликоля незначительная (20 - 50%)

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны мерам, применяемым при обращении с продукцией (см. разделы 6,7,8 ПБ).

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Отходы, не подлежащие вторичному использованию, загрязненный продукт с места аварии, невозвратную потребительскую и транспортную тару, ветошь направляют на ликвидацию на полигоны промышленных отходов или в места, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Номер ООН отсутствует.

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Надлежащее отгрузочное наименование отсутствует.

14.3 Применяемые виды транспорта

Автомобильный, железнодорожный, водный. Допустима отправка образцов воздушным транспортом.

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433.1[18]:

Не классифицируется как опасный груз по ГОСТ 19433.1

- класс

- подкласс

- классификационный шифр

(по ГОСТ 19433.1 и при железнодорожных перевозках)

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

14.5 Классификация опасности груза по рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

Не классифицируется.

- класс или подкласс

- дополнительная опасность

- группа упаковки ООН

14.6 Транспортная маркировка
(манипуляционные знаки по
ГОСТ 14192 [19])

Может применяться транспортная маркировка по
ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков
«Верх», «Герметичная упаковка».

14.7 Аварийные карточки (при
железнодорожных, морских и др.
перевозках)

Отсутствует.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы и постановления
Республики Беларусь

Постановление Министерства здравоохранения
Республики об утверждении санитарных нормы и правил
«Требования к контролю воздуха рабочей зоны»,
гигиенических нормативов «Предельно допустимые
концентрации вредных веществ в воздухе рабочей
зоны», «Ориентировочные безопасные уровни
воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны»,
«Предельно допустимые уровни загрязнения кожных
покровов вредными веществами»
от 11 октября 2017г. № 92.

Постановление Министерства здравоохранения
Республики Беларусь «О проведении обязательных и
внеочередных медицинских осмотров работающих»
от 29 июля 2019 г. № 74.

15.1.2 Сведения о документации,
регламентирующей требования по
защите человека и окружающей
среды

Технический регламент таможенного союза
(ТР ТС 30/2012). [20]

Декларация о соответствии.

15.2 Международные конвенции и
соглашения (регулируется ли
продукция Монреальским
протоколом, Стокгольмской
конвенцией и др.)

Под действие международных конвенций и соглашений
не подпадает.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

Паспорт безопасности пересмотрен в связи с введением ТР ЕАЭС 041/2017 О безопасности химической продукции [21]

16.2. Перечень технических нормативных правовых актов, использованных при составлении паспорта безопасности

1. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
2. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
3. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
4. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения/
5. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
6. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
7. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
8. ГОСТ 12.1.044-2018 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
9. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования.
10. ГОСТ 1510-84 Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.
11. ГОСТ 12.4.028-76 Система стандартов безопасности труда. Респираторы ШБ-1 "Лепесток". Технические условия.
12. ГОСТ 12.4.103-2020 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация.
13. ГОСТ 12.4.013-85 Система стандартов безопасности труда. Очки защитные. Общие технические условия.
14. ГОСТ 20010-93 Перчатки резиновые технические. Технические условия.
15. ГОСТ 28084-78 Жидкости охлаждающие низкотемпературные. Общие технические условия.
16. ГОСТ 34425-2018 Жидкости охлаждающие. Метод определения содержания метилового спирта.
17. ГОСТ 6370-2018 Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей.
18. ГОСТ 19433.1-2010 Грузы опасные. Классификация.
19. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
20. ТР ТС 30/2012 О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям
21. ТР ЕАЭС 041/2017 О безопасности химической продукции.



FANFARO MAX 6+ 75W-140 GL-5 8707

Всесезонное трансмиссионное полностью синтетическое масло последнего поколения (содержит PAO) специально созданное для смазки всех типов дифференциалов, в том числе и для дифференциалов повышенного трения, где требуется масло "Limited Slip Oil API GL5". Разработано для гипоидных, конических и спиральных передач.

Свойства продукта:

- Уникальная высоковязкая PAO основа высочайшего качества, сохраняющая свои несущие свойства в широком диапазоне температур, в сочетании с пакетом присадок последнего поколения, обеспечивают непревзойдённые антифрикционные свойства, что обеспечивает существенную экономию топлива;
- За счёт своего уникального состава обеспечивает непревзойдённые противоизносные и противозадирные свойства, что значительно продлевает ресурс техники на всех, даже самых экстремальных, режимах работы в широком диапазоне температур окружающей среды. Обладает повышенной стойкостью масляной пленки к экстремальным давлениям;
- Обеспечивает отличные низкотемпературные свойства, что обеспечивает легкий запуск и надежное смазывание узлов трансмиссии при любых температурах окружающей среды (до -45 °C) и при любых условиях эксплуатации;
- Обладает повышенной термоокислительной стабильностью и превосходной стойкостью к высокотемпературной термической деградации, что позволяет увеличить интервал замены масла и снизить затраты на обслуживание техники;
- Защищает от коррозии металлические детали в процессе работы и в нерабочем состоянии;
- Обеспечивает превосходную совместимость с материалами уплотнений, предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку, что позволяет снизить затраты на запчасти и предотвращает утечки;
- Снижает шум.

Рекомендовано для трансмиссий спортивных и полноприводных легковых автомобилей и трансмиссий коммерческой шоссейной

(магистральные тягачи, автобусы и т.д.), внедорожной (строительная, горнодобывающая, сельскохозяйственная) и специальной техники европейских, американских и азиатских производителей, где необходим уровень эксплуатационных свойств GL-5 LS.

Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации.

ПРОДУКТ ИМЕЕТ ДОПУСКИ / СООТВЕТСТВУЕТ СПЕЦИФИКАЦИЯМ / ПРОДУКТАМ:

Specifications:

SAE 75W-140

Recommendation:

API GL-5 LS (Limited Slip)

MIL L 2105 D

MAN 342

SCANIA STO 1:0

УПАКОВКА (АРТ.НР.)

1L (FF8707-1)

1000L (FF8707-IBC)

208L (FF8707-DR)

60L (FF8707-60)

20L (FF8707-20)

Fișa cu date de Securitate

Lichid concentrate de spalat parbriz Stop Ger pentru vizibilitate clară

17/05/2022

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARARE ȘI FIRMA

Denumirea comercială:

Stop Ger – soluție spălare parbrize pentru vizibilitate clară

SF 38406561-006:2012

Utilizare:

Întreținere Auto

Firma:

FPC "Cheton Grup" SRL

Mun. Chișinău, str. Muncești 121/1

Tel/fax +373 22 811 911

2. IDENTIFICAREA PERICOLULUI

Inflamabil

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTII

Caracterizare chimică

Compoziție:

Alcool izopropilic, hidroxid de metil, apă dedurizată, substanțe active de suprafață, adaosuri funcționale, aromatizator, colorant.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Măsuri de prim ajutor / informații generale

Îndepărtați hainele contaminate.

Măsuri de prim ajutor / inhalare

Asigurați aer curat.

Măsuri de prim ajutor / contactul cu pielea

În caz de contact cu pielea, spălați cu apă.

Măsuri de prim ajutor / contactul cu ochii

În caz de contact cu ochii, clătiți bine cu apă.

Măsuri de prim ajutor / ingerare

Nu induceți voma.

Asigurați tratament medical.

5. MĂSURI CONTRA INCENDIILOR

Mijloace de stingere adecvate

Pudra uscată

Dioxid de carbon

Jet de spray cu apă

Spuma rezistentă la alcool

6. MĂSURI ÎN CAZ DE ACCEIDENTE

Precauții privind mediul

Nu se va vărsa în apele de suprafață / apele subterane.

Nu se va vărsa în subsol / sol.

Metode de curățare absorbție

Absorbiți cu un material absorbant

7. TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Transportare

Se transportă cu mijloacele de transport de toate tipurile în condițiile care să asigure conservabilitatea calității lor în corespundere cu cerințele regulilor de transportare a încărcăturilor, care sunt în vigoare la tipul de transport dat.

Depozitare

Țineți la distanță de sursele de foc.

Depozitați doar în zone bine ventilate.

Nu depozitați împreună cu alimente.

Temperatura de depozitare recomandată: 20 °C.

Păstrați containerul bine închis.

Nu fumați.

8. PROTECȚIA PERSONALULUI

După gradul de influență asupra organismului uman concentratul se referă la clasa a 3-a de pericol conform GOST 12.1.007.

Concentrația limită admisă a aburilor de concentrate în zona de aer de lucru a secțiilor de producer – 1000 mg/m³ în corespundere cu GOST 12.1.005.

În lucrul cu lichidul spalare parbriz trebuie să fie folosite mijloacele de protecție individuale.

Spălați mâinele după utilizare.

Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru. Nu țineți nicio dată mâncarea sau băutura în apropierea produselor chimice.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect

Starea fizica	Lichid
Culoare	Albastru, galben, verde, roșu
Miros	Caracteristic

Alți parametri fizici și chimici

Solubilitate în apă	la 20 °C
Valoarea pH	7,0 – 8,0
Vâscozitatea	nedeterminată
Temperatura de aprindere	min. 13 °C
Temperatura de autoaprindere	min. 404 °C

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Reacții de pericol

Nu sunt cunoscute reacții de pericol.

Produse cu pericol de descompunere:

Nu sunt cunoscute produse cu pericol de descompunere.

11. INFORMAȚII DE ORDIN ECOLOGIC

Controlul emisiilor de substanțe nocive în atmosferă corespunde cu cerințele GOST 17.2.3.02, Regulilor Sanitare 2.1.575 și concentrației limită admisă nr. 3086.

Protecția apelor de suprafață împotriva poluării se efectuează conform Regulamentului igienic nr. 06.6.3.23 și GOST 17.1.3.13.

Protecția solului împotriva poluării cu deșeuri menajere și industriale se realizează în corespundere cu Regulile Sanitare 42-128-4690.

12. INFORMAȚII DE MARCARE

Etichetare

Produsul este clasificat și etichetat în conformitate cu GOST 6-15-90.3-90/

Simbolul de pericol

Fraze de risc

Fraze R (H)

R 11 (H 226)

Inflamabil

R 39/23/24/25 (H301+H311+H331)

Toxic prin inhalare, prin contact cu pielea și prin înghețire

Fraze de securitate

Fraze S (P)

S 2 (P 102)

A se feri de copii

S 7 (P 233)

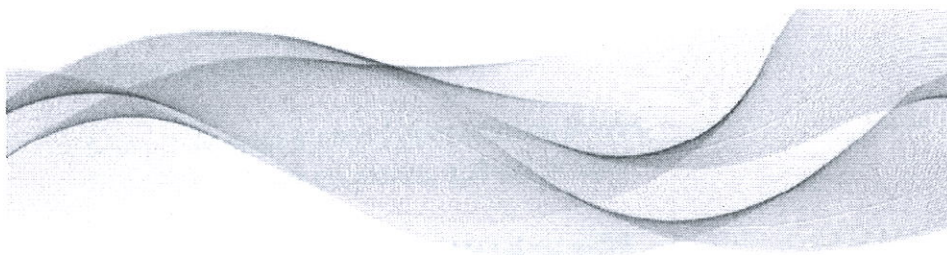
Să fie stocat într-un container închis

S 45 (P301+P310)

Dacă este înghețit, consultați medic și prezentați acest container sau această etichetă.

13. ALTE INFORMAȚII

Toate informațiile se bazează pe cunoștințele și informațiile noastre curente. Ele sunt menite să descrie produsele cu referire la cerințele de siguranță. Prezenta FDS este destinată exclusiv pentru acest produs.



FPC CHETON GRUP SRL
mun. Chișinău, str. muncești 121/1
MD-2002, Republica Moldova
tel/fax +373 22 811 911
e-mail: info@cheton.md
www.cheton.md

	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.: 2025396
Date of issue: 06/03/2025

Test sample

Product: AVTOIL M-10G2K
Batch number: 2503396
Tank ID: T45.4

Manufacture date: 06/03/2025
Date of sampling: 06/03/2025
Date of analysis: 06/03/2025

Test result

Parameters	Unit	Test method	Limit	Test result
Appearance	-	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear
Kinematic viscosity at 100 °C	mm ² /s	GOST 33	10.5-11.5	10.57
Viscosity index	-	GOST 25371	Min. 85	101
Water content	%	GOST 2477	Max. 0.05	None
Pour Point	°C	GOST 20287	Max. -15	-21
Color, with a dilution of 15:85, units of the CNT	-	GOST 20284	Max. 4.0	0.8
Density - at 15 °C - at 20 °C	g/cm ³	GOST 3900	Test & Report Max. 0.905	0.8858 0.8814

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

Shelf life: 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

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.

	<p align="center">ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY TEST REPORT Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21</p>	
---	---	---

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



	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.: 2025381
Date of issue: 03/03/2025

Test sample

Product: AVTOIL TAD 17
Batch number: 2503381
Tank ID: T45.1

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

Test result

Parameters	Unit	Test method	Limit	Test result
Appearance	-	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear
Kinematic viscosity at 100 °C	mm ² /s	GOST 33	Min. 17.50	17.70
Viscosity Index	-	GOST 25371	Min. 90	102
Water content	%	GOST 2477	Max. 0.05	None
Pour Point	°C	GOST 20287	Max. -25	-27
Color	-	GOST 20284	Test & Report	3.8
Density - at 15 °C - at 20 °C	g/cm ³	GOST 3900	Test & Report Max. 0.907	0.8920 0.8873

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

Shelf life: 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

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.

	<p align="center">ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY TEST REPORT</p> <p align="center">Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21</p>	
---	--	---

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**





ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТЕКТРОН»

Место нахождения: 141201, Россия, Московская область, город Пушкино, Ярославское шоссе, дом 1А, этаж 3, комната 308; телефон: +74959933061; адрес электронной почты: Standart@Delfinrus.com

Основной государственный регистрационный номер: 1025004905496

в лице генерального директора Бойчука Василия Григорьевича

заявляет, что Жидкость охлаждающая низкотемпературная марки -40 (ОЖ -40)

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТЕКТРОН»

Место нахождения: 141201, Россия, Московская область, город Пушкино, Ярославское шоссе, дом 1А, этаж 3, комната 308

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141201, Россия, Московская область, город Пушкино, Ярославское шоссе, дом 1А

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 2422-179-04001396-2010 «Жидкости охлаждающие низкотемпературные. Технические условия»

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 3820 00 000 0

Код ОКПД 2: 20.59.43.120

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям»

Декларация о соответствии принята на основании протоколов испытаний № 84 от 27.03.2023

Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Глобал Ресеч» (уникальный номер записи в РАЛ: РОСС RU.0001.21АЛ35) и № 61-03 от 27.03.2023 Лаборатории исследований и разработок

Общества с ограниченной ответственностью «Глобал Ресеч»

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

Хранить в герметичной таре, в крытых складских помещениях и на открытых площадках, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Гарантийный срок хранения - 5 лет с даты изготовления. Обозначения и наименования стандартов, включенных в перечни стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям»: ГОСТ 28084-89 «Жидкости охлаждающие низкотемпературные. Общие технические условия»

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 10.04.2026 включительно


подпись



Бойчук Василий Григорьевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.14010/23

Дата регистрации декларации о соответствии:

11.04.2023