



BANCA:

BC „MAIB” S.A.,
str. 31 august 1989, 127, mun. Chișinău, MD-2012, Republica Moldova
codul fiscal 1002600003778

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică
nr. LD2603400198 din 03 februarie 2026

Către **Apă-Canal Chișinău**, cu sediul în MD-2005, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Albișoara nr. 38, codul fiscal 1002600015876 cu privire la procedura de atribuire a contractului privind Uleiuri și lichide tehnologice, licitația publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1769603578657 din 06.02.2026.

Subsemnata **BC ”MAIB” S.A.**, cu sediul în mun. Chișinău, MD-2012, str. 31 august 1989, 127, codul fiscal 1002600003778 ne obligăm față de **Apă-Canal Chișinău**, să plătim suma de **3 620,00 MDL (trei mii șase sute douăzeci lei 00 bani)**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul **“Eximotor” S.A.** codul fiscal 1002600034712, își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anexa nr. 2 Anunțul de Participare, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anexa nr. 2 Anunțul de Participare, și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **“Eximotor” S.A.**, nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **“Eximotor” S.A.** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de bunuri/servicii;
4. nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de bunuri/servicii.

Orice litigiu apărut pe parcursul realizării prezentei garanții va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul când părțile nu vor soluționa litigiile apărute prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

Prezenta garanție intră în vigoare la data de **06 februarie 2026** și este valabilă până la data de **15 aprilie 2026** inclusiv.

Ion Cociorva,

Director Relații Clienți Corporativi,
BC ”MAIB” S.A.

Emiterea prezentei Garanții poate
fi verificată pe pagina web a băncii www.maib.md,
compartimentul Garanții bancare

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

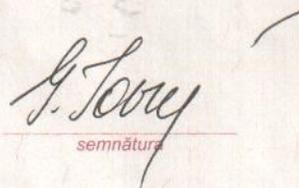
12.06.1995

Data eliberării

20.01.2005

Iovu Galina, registrator de stat

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


semnătura

MD 0011311





GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



SERVICIUL FISCAL DE STAT



CERTIFICAT

privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ 1104712

Din
От 30.01.2026 11:04



DATE DESPRE CONTRIBUABIL / ИНФОРМАЦИЯ О НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКЕ

Codul fiscal / Numărul de identificare

Фискальный код / Идентификационный номер

1002600034712

Denumirea

Наименование

SOCIETATEA PE ACȚIUNI "EXIMOTOR"



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

14.02.2026 11:04



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

Generat și semnat de Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept la 30.01.2026 11:04

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

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



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

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



I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare 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 intermediari 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



SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

Numarul procedurii de achizitiei ocds-b3wdp1-MD-1769603578657 din 28/01/2026

Obiectul de achizitiei : Uleiuri și lichide tehnologice

| Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor | Denumirea modelului bunului/serviciului | Denumirea modelului bunului/serviciului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |
|--|---|---|-----------------------|--------------|---|--|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| LOT 1 | | | | | | | |
| 1 | Antigel | PERMANT ECONOMIC -40 | Bosnia și Herțegovina | Modrica | Verde(-)40grC | Verde(-)40grC | |
| 2 | Antigel | Permant Long Life -40+ | Bosnia și Herțegovina | Modrica | Rosu(-)40 grC | Rosu(-)40 grC | |
| 3 | Antigel | Transstroi | Rusia | Pilot | Albastru(-)40 grC | Albastru(-)40 grC | |
| 4 | Lichid frina | Dot-4 | Rusia | Pilot | DOT-4 | DOT-4 | |
| 5 | Solutie iarna parbrize | Stop Ger -20C | Moldova | Cheton Grup | -20GrC | -20GrC | |
| LOT 2 | | | | | | | |
| 1 | Lubrifiant | UNIVERSAL GREASE EP-2 | EU | MANNOL | EP multi sarcina pe baza de litiu 400 gr. (Rheinol) sau echivalentul | EP multi sarcina pe baza de litiu 400 gr. | |
| 2 | Lubrifiant multifunctional | M-40 | EU | MANNOL | 400ml, WD-60 universal spray | 400ml, WD-60 universal spray | |
| 3 | Unsoare | Litol -24 | Rusia | OILRIGHT | Litol -24 | Litol -24 | |
| LOT 3 | | | | | | | |
| 1 | Ulei transmisie | 80W90 | Azerbaidjan | Alco LCC | 80W90 | 80W90 | |
| 2 | Ulei transmisional | TAD-17 | Azerbaidjan | Alco LCC | TAD-17 | TAD-17 | |
| 3 | Ulei transmisional | TAP-15B | Azerbaidjan | Alco LCC | TAP-15B | TAP-15B | |
| 4 | Ulei hidraulic | ISO-46/HPL/ | Bosnia și Herțegovina | Modrica | ISO-46/HPL/ | ISO-46/HPL/ | |
| 5 | Ulei industrial | I-20A | Azerbaidjan | Alco LCC | I-20A | I-20A | |
| 6 | Ulei industrial | I-40A | Azerbaidjan | Alco LCC | I-40A | I-40A | |
| 7 | Ulei | ONDINA | EU | Shell | ONDINA sau echivalentul | ONDINA | |
| 8 | Ulei transmisional | ATF-III | EU | Fanfaro | ATF-III | ATF-III | |
| LOT 4 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--------------------|---------------|--------------------------|----------|--------------------------------|------------------------------|--|
| 1 | Ulei motor | 5W30 | EU | Fanfaro | benzină sintetic 5W30 | benzină sintetic 5W30 | |
| 2 | Ulei motor | 10W40 | Bosnia și Herțegovina | Modrica | benzină 10W40 SL/SF (vas 5L) | benzină 10W40 SL/SF (vas 5L) | |
| 3 | Ulei motor | 15W40 SG/CD | Bosnia și Herțegovina | Modrica | 15W40 SG/CD | 15W40 SG/CD | |
| 4 | Ulei motor | 15W40 mineral | Bosnia și Herțegovina | Modrica | 15W40 mineral | 15W40 mineral | |
| 5 | Ulei motor | M10G2K | Azerbaidjan | Alco LCC | diesel M10G2K | diesel M10G2K | |
| 6 | Ulei motor | M10G2 | Azerbaidjan | Alco LCC | diesel M10G2 | diesel M10G2 | |
| 7 | Ulei transformator | T-1500 | Azerbaidjan | Alco LCC | Avtoil T-1500 sau echivalentul | Avtoil T-1500 | |

Semnat: Spatari Ruslan În calitate de: _manager_

Ofertantul: _Eximotor SA Adresa: _str.Aerodromului 15 of.6_

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către *Societatea pe Acțiuni “Apă-Canal Chișinău”, MD 2005, Republica Moldova,*
mun. Chișinău, str. Albișoara 38

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **Uleiuri și lichide tehnologice**, prin procedura de achiziție *de valoare mică* pentru o durată de 60 zile, (șaiszeci), respectiv până la data de 06/04/2026 , și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 06/02/2026 Cu stimă,

Ofertant/candidat

Eximotor SA

Declarație cu privire la situația personală/calificarea ofertantuluiLicitația Nr.: ocds-b3wdp1-MD-1769603578657

| Nr. ord. | Conținutul cerințelor | Răspuns |
|--|--|------------------------------|
| Informații privind operatorul economic | | |
| 1.1 | Denumirea operatorul economic | SA Eximotor |
| 1.2 | Țara | Moldova |
| 1.3 | Cod poștal | 2005 |
| 1.4 | Oraș/Localitate | Chisinau |
| 1.5 | Adresa juridică | str. Aerodromului 15/6 |
| 1.6 | Pagina web | www.coleso.md |
| 1.7 | Persoana sau persoanele de contact | Spatari Ruslan |
| 1.7.1 | Telefon | 079594687 |
| 1.7.2 | Adresa de e-mail | masla@coleso.md |
| 1.8 | Număr unic de identificare (IDNO/IDNP) | 1002600034712 |
| 1.9 | Numărul cod TVA | 0603690 |
| 1.10 | Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat | SOCIETATEA PE ACTIUNI |
| 1.11 | Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv | |
| 1.11.1 | Numele acționarilor / asociaților | 1(unu) |
| 1.11.2 | Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i> | Socolova Natalia |
| 1.12 | Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie și altele | mijlocie |
| 1.13 | Întreprinderea: <ul style="list-style-type: none"> • Cu capital autohton • Cu capital mixt/asociere Cu capital străin | autohton |
| 1.14 | Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici? | Nu |
| 1.14.1 | <i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului și denumirea acestuia (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i> | text |
| Informații privind reprezentanții operatorului economic | | |
| Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică. | | |
| 2.1 | Nume și prenume | Spatari Ruslan |
| 2.2 | Poziție/acționând în calitate de ... | manager |
| 2.3 | Țară | Moldova |
| 2.4 | Telefon | +37379594687 |
| 2.5 | Adresa de e-mail | masla@coleso.md |
| Informații privind utilizarea capacităților altor entități | | |

| | | |
|---|---|------|
| 3.1 | Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de calificare și selecție solicitate de entitatea contractantă | Nu |
| Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează | | |
| 4.1 | Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici? | Nu |
| 4.1.1 | <i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i> | text |
| Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție sectorială: | | |
| 5.1 | Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, pentru finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și pentru alte forme de trafic de persoane? | Nu |
| 5.2 | Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit? | Da |
| 5.3 | Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată? | Nu |
| Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici | | |
| 6.1 | Operatorul economic îndeplinește criteriile/cerințele de calificare și selecție astfel cum a fost solicitat în anunțul de participare și în documentația de atribuire? | Da |
| 6.2 | Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie entității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile de la solicitare. | Da |

Denumirea operatorului economic Eximotor SA

Nume, prenume Spatari Ruslan

Funcția _manager

Data _06/02/2026

Semnătura _____

Declarație pe proprie răspundere

Eu, Subsemnatul Spatari Ruslan, declar pe propria răspundere că, în activitatea companiei nu au fost înregistrate abateri profesionale care pun la îndoială integritatea ofertantului (art. 19 alin. (3) lit. f) din Legea nr. 131/2015), de asemenea în ultimii 3 ani nu am precedente de reziliere a contractelor de bunuri înainte de expirarea termenului din vina operatorului economic.

Data completării .06/02/2026

Cu stimă,
Ofertant/candidat
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: Uleiuri și lichide tehnologice

Subsemnatul, Spatari Ruslan, reprezentantul legal al Eximotor SA, în calitate de ofertant, la achiziție Uleiuri și lichide tehnologice, „Apă-Canal Chișinău”, 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 06/02/2026

Operator economic _Eximotor SA

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

-Spatari Ruslan manager

-.....
-.....
-.....
-.....

Declarație de conformare la Politica în domeniul Sistemului de Management anti-mită

Politica anti-mită a S.A. „Apă-Canal Chișinău” elaborată și aprobată de managementul de vârf, evidențiază valorile și principiile etice ale organizației, și constituie un instrument de lucru care conține reguli, valori, principii și responsabilități, care vor fi avute în vedere și respectate în toate activitățile întreprinderii, atât în interiorul acesteia, cât și în raport cu partenerii de afaceri.

Politica întreprinderii în domeniul sistemului de management anti-mită presupune implementarea măsurilor și controalelor adecvate în scopul prevenirii, detectării și contracarării mitei și reducerii incidenței acesteia, prin următoarele acțiuni:

- interzicerea mitei;
- respectarea cerințelor Sistemului de Management anti-mită conform cerințelor ISO 37001:2016 și îmbunătățirea continuă a acestuia;
- asigurarea conformării cu cerințele legale și alte cerințe aplicabile întreprinderii în domeniul anti-mită;
- încurajarea semnalării unor preocupări de bună credință sau din motive rezonabile de a crede astfel, cu toată încrederea și fără frică de represalii;
- comunicarea politicii anti-mită și a tuturor documentelor relevante în domeniu, întregului personal care lucrează în companie sau în numele companiei, precum și publicului și altor părți interesate;
- analizarea și îmbunătățirea continuă a politicii anti-mită.

Ca partener de afaceri, declar că cunosc politica anti-mită și obiectivele stabilite, îmi asum toată responsabilitatea și angajamentul de a respecta obiectivele, în limitele responsabilității și autorității desemnate de documentele organizatorice.

Denumirea operatorului economic Eximotor SA

Nume, prenume Spatari Ruslan

Funcția _manager_

Data 06/02/2026

Semnătura _____

Numarul procedurii de achizitiei ocde-b3wdp1-MD-1769603578657 din 28/01/2026

Obiectul de achizitiei : Uleiuri și lichide tehnologice

| Cod CPV | Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor | UM | Cantitatea | Preț unitar (fără TVA) | Preț unitar (cu TVA) | Suma (fără TVA) | Suma (cu TVA) | Termenul de livrare/prestare | Condiții de achitare |
|---------|--|----|------------|------------------------|----------------------|-----------------|---------------|------------------------------|----------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Lot 1

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|-----|---------|-------|-------|-----------------|-----------------|-------------------------------|---|
| 09211000-1 | Antigel Verde (-)40 C | lit | 1000,00 | 19,58 | 23,50 | 19583,33 | 23500,00 | 15 zile din emiterea comenzii | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| 09211000-1 | Antigel Rosu (-)40 C | lit | 100,00 | 20,42 | 24,50 | 2041,67 | 2450,00 | | |
| 09211000-1 | Antigel Albastru (-)40 C | lit | 600,00 | 17,08 | 20,50 | 10250,00 | 12300,00 | | |
| 09211000-1 | Lichid frina DOT-4 | lit | 70,00 | 53,33 | 64,00 | 3733,33 | 4480,00 | | |
| 09211000-1 | Solutie iarna parbrize -20C | lit | 700,00 | 6,25 | 7,50 | 4375,00 | 5250,00 | | |
| | Total pentru lotul 1 | | | | | 39983,33 | 47980,00 | | |

Lot 2

| | | | | | | | | | |
|------------|---|-----|--------|-------|-------|-----------------|-----------------|-------------------------------|---|
| 09211000-1 | Lubrifiant EP multi sarcina pe baza de litiu tub 400 gr. (Dhiveal) sau echivalentul | buc | 440,00 | 25,00 | 30,00 | 11000,00 | 13200,00 | 15 zile din emiterea comenzii | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| 09211000-1 | Lubrifiant multifunctional 400ml, WD-60 universal spray | buc | 60,00 | 40,83 | 49,00 | 2450,00 | 2940,00 | | |
| 09211000-1 | Unsoare Litol -24 | kg | 200,00 | 54,17 | 65,00 | 10833,33 | 13000,00 | | |
| | Total pentru lotul 2 | | | | | 24283,33 | 29140,00 | | |

Lot 3

| | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|-----|---------|--------|--------|----------|----------|-------------------------------|---|
| 09211000-1 | Ulei transmisie 80w90 | lit | 120,00 | 35,42 | 42,50 | 4250,00 | 5100,00 | 15 zile din emiterea comenzii | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| 09211000-1 | Ulei transmisional TAD-17 | lit | 300,00 | 35,00 | 42,00 | 10500,00 | 12600,00 | | |
| 09211000-1 | Ulei transmisional TAP-15B | lit | 300,00 | 32,08 | 38,50 | 9625,00 | 11550,00 | | |
| 09211000-1 | Ulei hidraulic ISO-46/HPL/ | lit | 800,00 | 29,17 | 35,00 | 23333,33 | 28000,00 | | |
| 09211000-1 | Ulei industrial I-20A | lit | 2400,00 | 26,25 | 31,50 | 63000,00 | 75600,00 | | |
| 09211000-1 | Ulei industrial I-40A | lit | 800,00 | 26,25 | 31,50 | 21000,00 | 25200,00 | | |
| 09211000-1 | Ulei ONDINA sau echivalentul | lit | 90,00 | 266,67 | 320,00 | 24000,00 | 28800,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|-----|-------|-------|-------|------------------|------------------|--|--|
| 09211000-1 | Ulei transmisional ATF-III | lit | 30,00 | 41,67 | 50,00 | 1250,00 | 1500,00 | | |
| | Total pentru lotul 3 | | | | | 156958,33 | 188350,00 | | |

Lot 4

| | | | | | | | | | |
|------------|---|-----|---------|-------|-------|------------------|------------------|-------------------------------|---|
| 09211000-1 | Ulei motor benzină sintetic 5W30 | lit | 100,00 | 60,00 | 72,00 | 6000,00 | 7200,00 | 15 zile din emiterea comenzii | 30-60 zile din momentul apariției obligației de plată |
| 09211000-1 | Ulei motor benzină 10W40 SL/SF (vas 5L) | lit | 40,00 | 43,33 | 52,00 | 1733,33 | 2080,00 | | |
| 09211000-1 | Ulei motor 15W40 SG/CD | lit | 400,00 | 29,17 | 35,00 | 11666,67 | 14000,00 | | |
| 09211000-1 | Ulei motor 15W40 mineral | lit | 2000,00 | 29,17 | 35,00 | 58333,33 | 70000,00 | | |
| 09211000-1 | Ulei motor diesel M10G2K | lit | 200,00 | 28,75 | 34,50 | 5750,00 | 6900,00 | | |
| 09211000-1 | Ulei trimer diesel M10G2 | lit | 1200,00 | 28,75 | 34,50 | 34500,00 | 41400,00 | | |
| 09211000-1 | Ulei transformator Avtoil T-1500 sau echivalentul | kg | 600,00 | 37,50 | 45,00 | 22500,00 | 27000,00 | | |
| | Total pentru lotul 4 | | | | | 140483,33 | 168580,00 | | |

| | | |
|--------------|------------------|------------------|
| Total | 361708,33 | 434050,00 |
|--------------|------------------|------------------|

Oferta valabila 60 zile

Semnat: Spatari Ruslan În calitate de: manager

Ofertantul: SA EXIMOTOR Adresa: mun.Chisinau str.Aerodromului 15 of.6

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

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

Certificate No.: 2025386
Date of issue: 03/03/2025

Test sample

Product: AVTOIL INDUSTRIAL HYDRAULIC I-40A
Batch number: 2503386
Tank ID: T45.4

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 40 °C | mm ² /s | GOST 33 | 61.0-75.0 | 68.04 |
| Viscosity index | - | GOST 25371 | Test & Report | 99 |
| Water content | % | GOST 2477 | Max. 0.05 | None |
| Pour Point | °C | GOST 20287 | Max. -15 | -18 |
| Flash Point, COC | °C | GOST 4333 | Min. 220 | 242 |
| Color | - | GOST 20284 | Max. 3.0 | 0.4 |
| Density - at 15 °C - at 20 °C | g/cm ³ | GOST 3900 | Test & Report Max. 0.900 | 0.8763 0.8720 |

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.



**ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY
TEST REPORT**

Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21



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**



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

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.



**ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY
TEST REPORT**

Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21



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.: 2024201
Date of issue: 07/01/2024

Test sample

Product: AVTOIL T 1500
Batch number: 2402201
Tank ID: T61.1

Manufacture date: 07/01/2024
Date of sampling: 07/01/2024
Date of analysis: 07/01/2024

Test result

| Parameters | Unit | Test method | Limit | Test result | Conclusion |
|--|--------------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------|
| Appearance | - | Visual | Bright & Clear | Bright & Clear | Pass |
| Kinematic viscosity -at 40°C -at 50°C -at 100°C | mm ² /s | ASTM D445 | - Max. 8.0 - | 10.47 7.60 2.56 | Pass |
| Water content | % | ASTM D95 | Max. 0.05 | None | Pass |
| Mechanical impurities | % | ASTM D 4807 | None | None | Pass |
| Closed Cup Flash Point | °C | ASTM D93 | Min. 135 | 143 | Pass |
| Pour Point | °C | ASTM D97 | Max. -45 | -45 | Pass |
| TAN | mg KOH/g | ASTM D974 | Max. 0.01 | 0.007 | Pass |
| Color | - | ASTM D1500 | Max. 1.5 | 0.5 | Pass |
| Dielectric dissipation factor at 90°C | % | IEC 60247 | Max. 0.50 | 0.20 | Pass |
| Dielectric Breakdown Voltage | kV | IEC 60156 | Min. 30 | 60.6 | Pass |
| Density at 20 °C | g/cm ³ | ASTM D4052 | Max. 0.885 | 0.8822 | Pass |

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

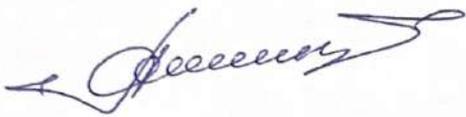
Shelf life: 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

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.

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.

Authorised singnatory



Allahverdiyeva Aytan
Head of Laboratory



Isgandarli Nazrin
Chemical Engineer





FANFARO ATF III 8603

Универсальное всесезонное трансмиссионное масло (ATF) на синтетической основе для автоматических коробок передач, гидротрансформаторов, гидравлических систем рулевого управления, гидравлических сцеплений автомобилей и других гидравлических устройств, в том числе работающих в тяжелых условиях в грузовых автомобилях и во внедорожной технике. Обеспечивает бесперебойную работу АКПП, гарантирует минимальный износ, продолжительный срок службы трансмиссий и экономию топлива. Разработано на основании требований концернов GM и Ford.

Свойства продукта:

- Маловязкая синтетическая основа высочайшего качества со стабильно высоким индексом вязкости в комбинации с многофункциональным пакетом присадок сохраняет все свои свойства в широком диапазоне температур: обеспечивает хорошие смазочные свойства при низких (-45 °C) температурах зимой и обеспечивает стабильную масляную плёнку при экстремальных нагрузках и температурах летом;
- Высокотехнологичная комбинация присадок обеспечивает хорошие антифрикционные свойства для зубчатых зацеплений и необходимые фрикционные свойства для фрикционных элементов, что обеспечивает существенную экономию топлива, плавное без рывков переключение передач и увеличение срока службы всех элементов трансмиссии. Обеспечивает слаженную и плавную работу сцеплений. Предотвращает задир;
- Обладает повышенной термоокислительной и химической стабильностью и стойкостью к высокотемпературной термической деградации на протяжении всего срока эксплуатации. Это позволяет снизить образование шлама, лака, нагара и других углеродистых отложений, увеличить интервал замены масла и обеспечить долговечность деталей трансмиссии, что снижает затраты на обслуживание техники;
- Защищает от коррозии металлические детали из черных и цветных сплавов (особенно радиаторы) как в процессе работы, так и в нерабочем состоянии;
- Эффективно противостоит аэрации и пенообразованию;
- Обеспечивает совместимость со всеми материалами уплотнений,

предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку, что позволяет снизить затраты на запчасти и предотвращает утечки. Эффективно защищает фтороэластомерные уплотнения тяжелой техники;
- Снижает шум.

Рекомендовано для АКПП легковых и коммерческих автомобилей, требующих масла качества ATF Type Dexron-III H/G/F или Dexron-II E или FORD MERCON V. Предназначено для большинства АКПП General Motors, Ford Company и других марок, произведённых до 2006 года.

Цвет: красный.

Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации!

**ПРОДУКТ ИМЕЕТ ДОПУСКИ / СООТВЕТСТВУЕТ
СПЕЦИФИКАЦИЯМ / ПРОДУКТАМ:**

Recommendation:

ALLISON C4/TES 389
CATERPILLAR TO-2
FORD Mercon V
FORD ESP-M2C138-CJ
FORD ESP-M2C166-H
GM Dexron III H
GM Dexron III G
GM Dexron III F
MB 236.1
VOITH H 55.6335.xx (G607)
ZF TE-ML 09
ZF TE-ML 11
ZF TE-ML 14
Others PSF Applications
MB 236.9
MAN 339 Type V1
MAN 339 Type Z1
MB 236.5

УПАКОВКА (АРТ.НР.)

1L (FF8603-1)
1000L (FF8603-IBC)
208L (FF8603-DR)
60L (FF8603-60)
20L (FF8603-20)
10L (FF8603-10)
4L (FF8603-4)



FANFARO VDX 5W-30

6707

Инновационное универсальное ester-содержащее полностью синтетическое моторное масло премиум-класса для современных дизельных и бензиновых двигателей с турбонаддувом и без. Разработано в соответствии с требованиями европейских автопроизводителей.

Свойства продукта:

- Высокая топливная экономичность за счет оптимальных антифрикционных свойств;
- Высокоэффективный пакет присадок и синтетическая основа обеспечивают уверенный холодный пуск в любых условиях, благодаря чему значительно снижается пусковой износ двигателя;
- За счет превосходных моюще-диспергирующих свойств и высочайшей термоокислительной стабильности эффективно борется со всеми видами отложений и поддерживает в чистоте детали двигателя на протяжении всего интервала между заменами;
- Наличие эстеровых компонентов в сочетании с оптимальными вязкостно-температурными характеристиками гарантирует высочайшую прочность масляной плёнки, обеспечивающую отличные противоизносные свойства которые в сочетании с превосходной прокачиваемостью значительно увеличивают срок службы двигателя даже в самых жестких режимах эксплуатации;
- Совместимо со всеми системами нейтрализации отработавших газов.
- Подходит для двигателей, работающих на сжиженном природном (LNG) и на сжиженном нефтяном (LPG) газе.
- Применяется в двигателях с увеличенным интервалом замены масла (Long Life) до 40 000 км и обычных.

Предназначено для бензиновых и дизельных двигателей широкого парка легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков европейских и других производителей, где требуется уровень эксплуатационных свойств ACEA C3.

За счёт своей универсальности особенно рекомендовано для таксомоторных парков.

Масло не предназначено для использования в тяжелых грузовиках и

иной подобной технике!

**ПРОДУКТ ИМЕЕТ ДОПУСКИ / СООТВЕТСТВУЕТ
СПЕЦИФИКАЦИЯМ / ПРОДУКТАМ:**

Specifications:

SAE 5W-30
API SP
ACEA C3
VOLKSWAGEN 505 01
BMW LL-04
MB 229.51
MB 229.52
MB 229.31
RENAULT RN0700
RENAULT RN0710
ACEA C2
MB 226.5
GM Dexos1 Gen 3
OPEL OV0401547
PSA B71 2290
FIAT 9.55535-S3
PSA B71 2297

Recommendation:

GM Dexos2

УПАКОВКА (АРТ.НР.)

5L (FF6707-5)
1000L (FF6707-IBC)
208L (FF6707-DR)
60L (FF6707-60)
20L (FF6707-20)
1L (FF6707-1)



Shell Ondina 919

Shell Ondina Oils are highly refined, non-stabilised, aromatic-free paraffinic or naphthenic white mineral oils complying with the stringent pharmacopoeia purity requirements. Shell Ondina 919 is designated to substitute Shell Ondina 917.

Typical Physical Characteristics

| | | | Ondina 919 |
|---|--------------------|------------------|------------|
| Colour (Saybolt) | | ASTM D 156 | +30 |
| Density at 15 °C | kg/m ³ | ISO 12185 | 856 |
| Refractive Index at 20 °C | | ASTM D 1218 | 1,4695 |
| Flashpoint COC | °C | ISO 2592 | 200 |
| Pour Point | °C | ISO 3016 | -15 |
| Sulphur | % | ISO 14596 | < 0,001 |
| Dynamic Viscosity at 20 °C | mPa*s | ISO 3104 | 43,5 |
| Kinematic Viscosity | | | |
| 20 °C | | | 51 |
| 40 °C | | | 21 |
| 100 °C | mm ² /s | ISO 3104 | 4,0 |
| Carbon Type Distribution | | | |
| C(N) | | | 35 |
| C(P) | % | DIN 51378 | 65 |
| Viscosity-Gravity Constant (VGC) | | DIN 51378 | 0,805 |
| Refractive Intercept (RI) | | DIN 51378 | 1,0431 |
| Aniline Point | °C | ISO 2977 | 107 |
| Evaporation Loss (22h/107 °C) | % | ASTM D 972 | 1 |
| Noack Volatility (1 h/250 °C) | % | ASTM D 5800 | 35 |
| Molecular Weight | | ASTM D 2502 | 360 |
| Carbon Number at 5 % Distill. Point | | ASTM D 2887/mod. | C20 |
| Purity Requirements for Medicinal Oils Europ. Pharm. VII, US Pharm. 29; US FDA § 172.878, FDA § 178.3620(a) | | | pass |

These characteristics are typical of current production. Whilst future production will conform to Shell's specification, variations in these characteristics may occur.

QUALITY REPORT No. 11/24

issued in accordance with Laboratory Test Report No. M1-654/25*

Product: **PERMANT ECONOMIC -40**

Date of production: **11.08.25**

Batch: **24**

| <i>CHARACTERISTIC</i> | <i>UNIT</i> | <i>METHOD</i> | <i>VALUE</i> |
|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| FREEZING POINT | °C | ASTM D 1177:1998 | -42 |
| pH | - | ASTM D 1287:2011 | 8,92 |
| DENSITY AT 15 °C | kg/m ³ | ASTM D 1122:1997a | 1074,65 |
| FOAMING TEST | ml/s | ASTM D 1881:2000 | 0/0 |

*Tested in Testing Laboratory in accordance with standard ISO 17025

*Quality management system and environmental management system of Oil Refinery is certified in accordance with demands of standards ISO 9001 i ISO 14001.

Date of issue:
Modriča, **11.08.25**

Head engineer of quality control
Marija Đurić, dipl.inž.tehn.





| Date: 01/2022

PERMANT ECONOMIC -40

Permant Economic -40 is a ready to use coolant based on monoethylene glycol in a combination with hybrid package of corrosion inhibitors. It does not contain potentially harmful additives such as nitrites, amines, phosphates.

Application

It provides protection from freezing, overheating, rust, corrosion, cavitation and foaming with maintaining exceptional cleanliness of cooling system. It is completely safe for use in all engines made of cast iron and aluminum, as well as in refrigeration systems that contain constructional components made of aluminum and copper alloys. Provides complete protection of system for a period of 3 years.

Specifications

BS 6580; AFNOR NFR 15-601; SAE J 1034; ASTM D 3306; VW TL 774-C (G11); MB 326.0; MAN 324 NF; BMW N 600 69.0; Ford WSS-M97B44-C; SRPS H.Z.2.010, Hibridni, Tip III

Physical and chemical properties

| Characteristic | Unit | Method | Value |
|----------------------|-------------------|------------|-----------|
| Color | - | visual | Green |
| Density at 15°C | kg/m ³ | ASTM D1122 | 1050-1090 |
| pH value | - | ASTM D1287 | 7,0-9,5 |
| Boiling point, min. | °C | ASTM D1120 | 110 |
| Freezing point, max. | °C | ASTM D1177 | -38 |

Weight loss (mg/specimen)

| | Cooper | Solder | Brass | Steel | Iron | Aluminum |
|------------------|--------|--------|-------|-------|------|----------|
| ASTM D 3306 | 10 | 30 | 10 | 10 | 10 | 30 |
| Permant Economic | 0,9 | 3,9 | 0,6 | 3,6 | 2,9 | 13,7 |

Packaging: 0.10L 0.25L 0.5L 0.6L **1L** 2L **4L** 10L 20L **200L**

Note: These characteristics are typical. The manufacturer keeps the right to change characteristics in accordance with these specifications.

Contact: Oil sale department, OPTIMA Group d.o.o. Banja Luka (Sector for development, testing and product quality of Oil refinery Modrica j.s.c. Modrica), telephone: **+387 53 822 359**, email: **primjena@optimagrupa.net**



| Date: 01/2022

PERMANT LONG LIFE -40

Permant Long Life -40 is a ready-to use coolant, based on monoethylene glycol in a combination with organic corrosion inhibitors of the latest generation (OAT-Organic Acid Technology). It does not contain silicates, nitrites, amines, phosphates and other inorganic inhibitors.

Application

It provides protection from freezing, overheating, rust, corrosion, cavitation and foaming with maintaining exceptional cleanliness of cooling system. It is suitable for use in cooling systems of all gasoline and diesel engines, including the newest vehicles. It is completely safe for use in all engines made of cast iron and aluminum, as well as in the cooling systems that contain aluminum and copper alloys. Provides complete system protection for a period of 5 years or 240 000 km.

Specifications

VW TL 774-D/F (G-12/G-12+); MAN 324-SNF; MB 326.3; MTU MTL 5048; Ford WSS-M97B44-D; John Deere JDM H24; GM/Opel GM 6277M; ASTM D3306; SRPS H.Z2.010, OAT, Tip III; AFNOR NFR 15-601; BS 6580

Physical and chemical properties

| Characteristic | Unit | Method | Value |
|----------------------|-------------------|------------|-----------|
| Color | - | visual | Red |
| Density at 15°C | kg/m ³ | ASTM D1122 | 1050-1100 |
| pH value | - | ASTM D1287 | 7,5-9,0 |
| Boiling point, min. | °C | ASTM D1120 | 110 |
| Freezing point, max. | °C | ASTM D1177 | -38 |

Weight loss (mg/specimen)

| | Cooper | Solder | Brass | Steel | Iron | Aluminum |
|-------------------|--------|--------|-------|-------|------|----------|
| ASTM D 3306 | 10 | 30 | 10 | 10 | 10 | 30 |
| Permant Long Life | 2,75 | 1,6 | 3,07 | 4,03 | 0,9 | 2,7 |

Packaging: 0.10L 0.25L 0.5L 0.6L **1L** 2L **4L** 10L 20L **200L**

Note: These characteristics are typical. The manufacturer keeps the right to change characteristics in accordance with these specifications.

Contact: Oil sale department, OPTIMA Group d.o.o. Banja Luka (Sector for development, testing and product quality of Oil refinery Modriča j.s.c. Modriča), telephone: **+387 53 822 359**, email: **primjena@optimagrupa.net**

ENGINE COOLANTS AND PROTECTION FLUIDS

Technical Data Sheet



QUALITY REPORT No. 11/28

issued in accordance with Laboratory Test Report No. M1-687/25*

Product: **PERMANT LONG LIFE -40**

Date of production: **20.08.25**

Batch: **28**

| <i>CHARACTERISTIC</i> | <i>UNIT</i> | <i>METHOD</i> | <i>VALUE</i> |
|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| FREEZING POINT | °C | ASTM D 1177:1998 | -40 |
| pH | - | ASTM D 1287:2011 | 7,77 |
| DENSITY AT 15 °C | kg/m ³ | ASTM D 1122:1997a | 1071,84 |
| FOAMING TENDENCY | ml/ml | ASTM D 1881:2000 | 0/0 |

*Tested in Testing Laboratory in accordance with standard ISO 17025

*Quality management system and environmental management system of Oil Refinery is certified in accordance with demands of standards ISO 9001 i ISO 14001.

Date of issue:
Modriča, **20.08.25**

Head engineer of quality control
Marija Đurić, dipl.inž.tehn.





ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО HD 46

Гидравлические масла Hydraulic HD применяются в современных гидравлических системах при умеренных нагрузках и при относительно постоянной температуре. Отличаются высокими антикоррозионными, противоизносными, антиокислительными свойствами.

Применение

Применяется в гидравлических системах средней мощности при умеренных нагрузках (прессы, подъёмные механизмы, станки). Подходит для применения в зубчатых и ротационно-поршневых насосах среднего давления.

Спецификации

ISO 6743-4:L-HM; ISO 11158:L-HM; **DIN 51524/2-HLP**; AFNOR NF E 48-603 (HM); CINCINNATI MACHINE P-70; DENISON HF-0/ HF-2; SPERRY VICKERS I-286-S; AFNOR NF E 48-691 (wet), AFNOR NF E 48-690 (dry)

Физико-химические характеристики

| Характеристика | | Метод | Показатель |
|--|--------------------|--------------|---------------------------------|
| Градация вязкости | | | ISO VG 46 |
| Вязкость при 40°C | mm ² /s | BAS ISO 3104 | 46,3 |
| Вязкость при 100°C | mm ² /s | BAS ISO 3104 | 6,6 |
| Индекс вязкости, min. | - | BAS ISO 2909 | 90 |
| Плотность при 15°C | kg/m ³ | ASTM D 5002 | 887 |
| Температура вспышки, min. | °C | BAS ISO 2592 | 185 |
| Температура текучести, max. | °C | BAS ISO 3016 | -15 |
| Коррозия на Cu, max. | - | ASTM D 130 | 1b |
| Оксидационная стабильность, min. | часы | ASTM D 943 | 1000 |
| Деземulsionность при 54° C, max. | минуты | BAS ISO 6614 | 30 |
| Способность масла к выделению воздуха, 50 °C, max. | минуты | BAS ISO 9120 | 10 |
| Vickers vane pump test, V 104-C | mg | DIN 51389/2 | max. 60 кольцо max. 15 крыло |

Примечание: Указанные значения являются типовыми характеристиками продукта. Производитель имеет право поменять характеристики в соответствии с перечисленными спецификациями.

Контактные данные: Управление по продаже масел ООО «ОПТИМА Группа» Баня Лука (Сектор развития, испытаний и качества продукции АО «МПЗ Модрича» Модрича), телефон: **+387 53 822 359**, email: **primjena@optimagrupa.net**



I

MAXIMA HD S3 SAE 15W-40

Maxima HD S-3 SAE 15W-40 – минеральное моторное масло, предназначенное для смазывания дизельных двигателей старых автомобилей.

Применение

Рекомендовано для смазывания всех типов дизельных двигателей с и без турбонаддува, установленных в коммерческих автомобилях (грузовые автомобили, автобусы, шахтная, строительная и сельскохозяйственная техника), работающих в нормальных и тяжелых условиях эксплуатации.

Основа масла: Минеральное базовое масло

Спецификации

API CF/CD/SF; MIL-L-2104D; MB 227.1; MAN 271

Физико-химические характеристики

| Характеристика | Единица | Метод | Показатель |
|---------------------------------------|--------------------|--------------|------------|
| Градация вязкости | | | SAE 15W-40 |
| Вязкость при 100°C | mm ² /s | BAS ISO 3104 | 14,0-15,5 |
| Индекс вязкости, min. | - | BAS ISO 2909 | 130 |
| Температура вспышки, min. | °C | BAS ISO 2592 | 215 |
| Температура потери текучести | °C | BAS ISO 3016 | -24 |
| Динамическая вязкость (CCS) при -20°C | mPas | ASTM D 5293 | 5968 |

Тара: 0.10L 0.25L 0.5L 0.6L 4л 10л 200л

Примечание: Указанные значения являются типовыми характеристиками продукта. Производитель имеет право менять характеристики в соответствии с перечисленными спецификациями.

Контактные данные: Управление по продаже масел ООО «ОПТИМА Группа» Баня Лука (Сектор развития, испытаний и качества продукции АО «МПЗ Модрича» Модрича), телефон: **+387 53 822 359**, email: **primjena@optimagrupa.net**

МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ

Технический паспорт





OPTIMA HC CITY SAE 10W-40

Optima HC City SAE 10W-40 – полусинтетическое моторное масло высочайшего класса, предназначенное для автомобилей, передвигающихся в городских условиях.

Применение

Предназначено для смазывания двигателей автомобилей и малотоннажных грузовых автомобилей, передвигающихся в городских условиях, а также для всех типов автомобилей, для которых производителем рекомендован этот уровень качества. Благодаря специальному пакету присадок последнего поколения, обеспечивает защиту от образования холодного осадка, возникающего в условиях города и негативно влияющего на износ жизненно важных узлов и снижение срока службы двигателя.

Спецификации

ACEA A3/B4; API SL/CF; MB 229.1; VW 502 00/505 00; PSA Peugeot Citroën B71 2300; Renault RN 0700/0710

Физико-химические характеристики

| Характеристика | Единица | Метод | Значение |
|--|--------------------|--------------|------------|
| Градация вязкости | | | SAE 10W-40 |
| Вязкость при 100°C | mm ² /s | BAS ISO 3104 | 14,0-15,0 |
| Индекс вязкости, min. | - | BAS ISO 2909 | 150 |
| Температура вспышки, min. | °C | BAS ISO 2592 | 230 |
| Температура потери текучести, max. | °C | BAS ISO 3016 | -27 |
| Динамическая вязкость (CCS) при - 25°C, max. | mPas | ASTM D 5293 | 7000 |

Тара: 0.10L 0.25L 0.5L 0.6L **1л** 2L **4л** 10L 20L **200л**

Примечание: Указанные значения являются типовыми характеристиками продукта. Производитель имеет право менять характеристики в соответствии с перечисленными спецификациями.

Контактные данные: Управление по продаже масел ООО «ОПТИМА Группа» Баня Лука (Сектор развития, испытаний и качества продукции АО «МПЗ Модрича» Модрича), телефон: **+387 53 822 359**, email: **primjena@optimagrupa.net**

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.03.2024

номер версии: 2403

Дата редактирования: 13.03.2024

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **MANNOL 8028 UNIVERSAL MULTI MoS2 GREASE EP-2 ESTER**
- Артикульный номер: MC8028
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Смазочный материал
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
SCT-Vertriebs GmbH
Feldstrasse 154
22880 WEDEL
DEUTSCHLAND
+49 (0)4103 1211 0
info@sct-germany.de
- Отдел, предоставляющий информацию: Product safety department.
- Номер телефона экстренной связи:
Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240
Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) :0551/19 240
Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240
Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730
Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240
Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240
Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси
Разъедание кожи 3 H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово Осторожно
- Предупреждения об опасности
При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
- Меры предосторожности
При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/ маркировку продукта.
Хранить в не доступном для детей месте.
Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.
Избегать попадания в окружающую среду.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
Ликвидировать просыпания/проливы/утечки .
Хранить отдельно от продуктов питания.

(Продолжение на странице 2)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.03.2024

номер версии: 2403

Дата редактирования: 13.03.2024

Торговое наименование: MANNOL 8028 UNIVERSAL MULTI MoS2 GREASE EP-2 ESTER

(Продолжение страницы 1)

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:

| | | |
|------------|---|------|
| 68649-42-3 | диалкилдитиофосфат цинка | 2–4% |
| | Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319 | |

Неопасные ингредиенты

| | | |
|------------|--|------------|
| 74869-22-0 | Lubricating oils | 44,7–66,4% |
| 9002-88-4 | Polyethylene low density ПДК: максимальная разовая ПДК: 10 мг/м ³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 4 | 15–20% |
| 7620-77-1 | 12-Гидроксистеарат лития | 10–15% |
| 6422-86-2 | Bis(2-ethylhexyl) terephthalate | 5–10% |
| 7782-42-5 | Graphite | 1–5% |
| 9010-79-1 | 1-пропен, полимер с этеном | 0,1–0,3% |

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Надлежащие средства тушения:**
СО2. Применение воды не допускается.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
Пена
Порошковое средство для тушения

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.03.2024

номер версии: 2403

Дата редактирования: 13.03.2024

Торговое наименование: MANNOL 8028 UNIVERSAL MULTI MoS2 GREASE EP-2 ESTER

(Продолжение страницы 2)

Песок

- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Вода

- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

- **Дополнительная информация**

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Особенная опасность подскользывания из-за вытекшего / разлитого продукта.

Надеть защитную одежду.

- **Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

- **Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать механическим образом.

- **Ссылки на другие разделы**

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**

- **Меры предосторожности по безопасному обращению**

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

- **Хранение:**

- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особых требований не предъявляется.

- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

- **Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

- **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.03.2024

номер версии: 2403

Дата редактирования: 13.03.2024

Торговое наименование: MANNOL 8028 UNIVERSAL MULTI MoS2 GREASE EP-2 ESTER

(Продолжение страницы 3)

- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- **Материал перчаток / рукавиц**
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** Не требуется.

9 Физико-химические свойства

- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
- **Форма:** Пастообразное
- **Цвет:** Чёрное
- **Запах:** Характерно
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Значение pH:** Неприменимо.
- **Изменение состояния**
- **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.
- **Точка кипения / интервал температур кипения:** Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Не определено.
- **Температура распада:** Не определено.
- **Температура воспламенения:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Границы взрываемости:**
- **Нижняя:** Не определено.
- **Верхняя:** Не определено.
- **Давление пара:** Неприменимо.
- **Плотность:** Не определено.
- **Относительная плотность** Не определено.
- **Плотность пара** Неприменимо.
- **Скорость испарения** Неприменимо.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.03.2024

номер версии: 2403

Дата редактирования: 13.03.2024

Торговое наименование: MANNOL 8028 UNIVERSAL MULTI MoS2 GREASE EP-2 ESTER

(Продолжение страницы 4)

| | |
|---|--|
| · Растворимость в / Смешиваемость с водой: | Растворимо. |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Вязкость: | |
| · Динамическая: | Неприменимо. |
| · Кинематическая: | Неприменимо. |
| · Содержание растворителя: | |
| · Содержание твёрдых тел: | 100,0 % |
| · Другая информация | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**
Окись углерода (угарный газ)
Альдегиды
Ядовитые газы / пары
Двуокись углерода

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на кожу:** При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

-RU-

(Продолжение на странице 6)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.03.2024

номер версии: 2403

Дата редактирования: 13.03.2024

Торговое наименование: MANNOL 8028 UNIVERSAL MULTI MoS2 GREASE EP-2 ESTER

(Продолжение страницы 5)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Рекомендуемые чистящие средства:**
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- | | |
|---|--------------|
| · Номер UN | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Класс | отпадает |
| · Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Экологические риски: | Неприменимо. |

(Продолжение на странице 7)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.03.2024

номер версии: 2403

Дата редактирования: 13.03.2024

Торговое наименование: MANNOL 8028 UNIVERSAL MULTI MoS2 GREASE EP-2 ESTER

(Продолжение страницы 6)

- | | |
|---|--------------|
| · Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо. |
| · Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) | Неприменимо. |
| · UN "Model Regulation": | отпадает |

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Реестр евразийской промышленной продукции**

| | |
|------------|---------------------------------|
| 9002-88-4 | Polyethylene low density |
| 7620-77-1 | 12-Гидроксистеарат лития |
| 6422-86-2 | Bis(2-ethylhexyl) terephthalate |
| 7782-42-5 | Graphite |
| 68649-42-3 | диалкилдитиофосфат цинка |
| 9010-79-1 | 1-пропен, полимер с этеном |

- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Предупреждения об опасности**
При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
- **Меры предосторожности**
При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
Хранить в не доступном для детей месте.
Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.
Избегать попадания в окружающую среду.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
Ликвидировать просыпания/проливы/утечки .
Хранить отдельно от продуктов питания.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Соответствующие данные**
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

(Продолжение на странице 8)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.03.2024

номер версии: 2403

Дата редактирования: 13.03.2024

Торговое наименование: MANNOL 8028 UNIVERSAL MULTI MoS2 GREASE EP-2 ESTER

(Продолжение страницы 7)

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Product safety department.· **Контактная информация:**· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Разъедание кожи 3: Skin corrosion/irritation – Category 3

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

· * **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU

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. Muncesti 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

Masuri de prim ajutor / informații generale

Îndepărtați hainele contaminate.

Masuri de prim ajutor / inhalare

Asigurați aer curat.

Masuri de prim ajutor / contactul cu pielea

În caz de contact cu pielea, spălați cu apă.

Masuri de prim ajutor / contactul cu ochii

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

Masuri 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 sprăy 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 protective individuale.

Spălați mâinele după utilizare.

Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru. Nu țineși 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 suprafața împotriva poluării se efectuează conform Regulamentului igienic nr. 06.6.3.23 și GOST 17.1.3.13.

Protecția solului împotriva poluării cu deșeurile 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)

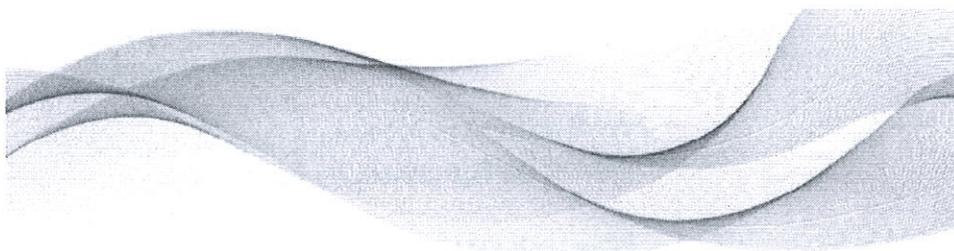
Să fie stocat într-un container închis

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

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

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.

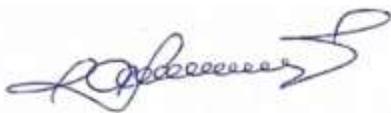
Shelf life: 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

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.

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.: 2025421
Date of issue: 10/03/2025

Test sample

Product: AVTOIL TAP-15B
Batch number: 2503421
Tank ID: T41.4

Manufacture date: 10/03/2025
Date of sampling: 10/03/2025
Date of analysis: 10/03/2025

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 | 14.00-16.00 | 15.24 |
| Viscosity index | - | GOST 25371 | Min. 90 | 105 |
| Water content | % | GOST 2477 | Max. 0.05 | None |
| Pour Point | °C | GOST 20287 | Max. -20 | -30 |
| Color. | - | GOST 20284 | Test & Report | 4.0 |
| Density - at 15 °C - at 20 °C | g/cm ³ | GOST 3900 | Test & Report Max. 0.930 | 0.8888 0.8844 |

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.



**ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY
TEST REPORT**

Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21



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**



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

Certificate No.: 2025391
Date of issue: 04/03/2025

Test sample

Product: AVTOIL TRANSMISSION EP 80W-90 GL-4
Batch number: 2503391
Tank ID: T41.4

Manufacture date: 04/03/2025
Date of sampling: 04/03/2025
Date of analysis: 04/03/2025

Test result

| Parameters | Unit | Test method | Limit | Test result |
|-------------------------------|--------------------|-------------|----------------|----------------|
| Appearance | - | Visual | Bright & Clear | Bright & Clear |
| Kinematic viscosity at 100 °C | mm ² /s | ASTM D445 | 13.5-18.5 | 14.48 |
| Viscosity Index | - | ASTM D1500 | Min. 90 | 103 |
| Water content | % | ASTM D95 | Max. 0.05 | None |
| Color | - | ASTM D1500 | Test & Report | 3.6 |
| Density at 15 °C | g/cm ³ | ASTM D4052 | Test & Report | 0.8900 |

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.

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.: 2025411
Date of issue: 07/03/2025

Test sample

Product: AVTOIL И-20А
Batch number: 2503411
Tank ID: T32.2

Manufacture date: 07/03/2025
Date of sampling: 07/03/2025
Date of analysis: 07/03/2025

Test result

| Parameters | Unit | Test method | Limit | Test result |
|------------------------------|--------------------|-------------|----------------|----------------|
| Appearance | - | Visual | Bright & Clear | Bright & Clear |
| Kinematic viscosity at 40 °C | mm ² /s | GOST 33 | Test & Report | 30.74 |
| Viscosity index | - | GOST 25371 | Min. 90 | 97 |
| Water content | % | GOST 2477 | Max. 0.05 | None |
| Flash Point, COC | °C | GOST 4333 | Min. 190 | 229 |
| Pour Point | °C | GOST 20287 | Max. -10 | -15 |
| Color | - | GOST 20284 | Max. 1.0 | 0.2 |
| Density | | | | |
| - at 15 °C | g/cm ³ | GOST 3900 | Test & Report | 0.8713 |
| - at 20 °C | | | | 0.8670 |

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.



**ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY
TEST REPORT**

Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21



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 Смазка пластичная серии «OILRIGHT» марки «ЛИТОЛ-24»

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 ТУ 0254-116-04001396-05 «Смазка пластичная “Литол-24”.

Технические условия»

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 2710 19 980 0

Код ОКПД 2: 19.20.29.210

Серийный выпуск

соответствует требованиям

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

Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний № 145 от 13.04.2023

Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Глобал Ресеч» (уникальный номер записи в РАЛ: РОСС RU.0001.21АЛ35)

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

Условия хранения продукции - в соответствии с ГОСТ 1510-2022. 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 23258-78 «Смазки пластичные. Наименование и обозначение»

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 19.04.2026 включительно


подпись



Бойчук Василий Григорьевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.36099/23

Дата регистрации декларации о соответствии:

20.04.2023

DOT-4 BRAKE FLUID

ОПИСАНИЕ



Отвечает мировым стандартам безопасности и спецификациям SAE J1703, ISO 4925, FMVSS 116. Температура кипения не ниже 230°C.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Тормозная жидкость предназначена для работы в гидроприводах дисковых, барабанных тормозов и сцеплений легковых и грузовых автомобилей. Применяется в соответствии с инструкцией по эксплуатации автомобиля.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ



DOT-4 SAE J 1703

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИНТЕРВАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



от -40°C до +45°C

ПРЕИМУЩЕСТВА



- Демонстрирует высокую устойчивость к широкому диапазону температур.
- Предупреждает риски развития коррозии.
- Сохраняет свойства в течение всего срока эксплуатации.
- Устойчив к воздействию влаги.
- Не оказывает влияния на уплотнители, рукава и шланги.
- Экономный расход.
- Способствует снижению износа отдельных комплектующих и деталей.



| показатель | ед. изм. | метод | значение |
|--|----------|-------------|----------|
| Кинематическая вязкость при -40°C | --- | ГОСТ 33 | 1800 |
| Кинематическая вязкость при -100°C | --- | ГОСТ 33 | 1,7 |
| Температура кипения при нормальном давлении сухой жидкости | °C | ASTM D 1120 | 230 |
| Увлажненной жидкости | | | 155 |



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.РА03.В.14010/23

Дата регистрации декларации о соответствии:

11.04.2023