

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

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



DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма Nr. 303-2 e
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ Nr. 828
от 31.10.11
Centrul de încercări de laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2022

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-13272/2022
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 04 martie 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования
"AD-BLUE" – soluție apoasă de uree SCR-Euro 6

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))
SF 41279445-001:2021, Indicațiilor metodice nr.341 din 15.04.2014"Metode de determinare și evaluare a unor
indici toxicologici și clinici a siguranței și inofensivității unor categorii de produse cu impact potențial asupra sănătății"

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения
"AMID-AUTO" SRL, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения
AMID-AUTO S.R.L., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Botanica, str. Independenței, 42, ap./of. 20, 2072

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило
Demers, autorizație sanitară de funcționare nr.P-0616/2019 din 23.03.2019, standard de firmă, raport de încercări nr.171 din
23.09.2021, raport a încercărilor de laborator nr.732 din 03.03.2022
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:
Parametrii (factorii) / показатели (факторы) **Normativul sanitar / санитарный норматив**
conform raportului încercărilor de laborator nr.732 din 03.03.2022

Domeniu de utilizare / Область применения:
îngrijire auto – adziv pentru motoarele diesel SCR

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,
транспортировки, меры безопасности:
producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 31.03.2025

DIRECTORUL AGENTIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Nicolae Jelamschi
Date: 2022.03.04 13:37:45 EET
Reason: MoldSign Signature
(www.moldsign.com.md)



(semnătura / подпись)



L.Ș.

ANSP/HAO3

SP 10-XVI-09

0000617

03

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-17027/2023
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 14 aprilie 2023

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования
Soluție de spălat parbriz "IARNA" -20 C, -30 C; Soluție de spălat parbriz "VARA", lichid pentru aprinderea focului

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))
SF 41279445-001:2020, IT MD 41279445-001:2020, SM GOST R 51696:2003 Produse chimice de uz casnic

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

"AMID-AUTO" SRL, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

AMID-AUTO S.R.L. , Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Botanica, str. Independenței, 42, ap./of. 20

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

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

Demers, autorizație sanitară de funcționare, standard de firmă, instrucțiune tehnologică, rețeta, raport de încercări nr.69 din
17.05.2022, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51007043-51007046 din 06.04.2023, din 11.04.2023
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51007043-51007046 din 06.04.2023, din 11.04.2023

Domeniu de utilizare / Область применения:

întreținere auto

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

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

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 30.04.2026

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Digitally signed by Jelamschi Nicolae
Date: 2023.04.14 11:46:18 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Nicolae Jelamschi





4226

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, muș. Chișinău, str. Gheorghe. Asachi, 67-a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021

E-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма Nr. 303-2/e
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ 31.10.11 Nr. 828

Centrul de încercări de laborator acreditat de către
Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2022

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-11900/2021

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om "19"

octombrie

a.12. 2021

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования

Lichid pentru sisteme SCR (euro 4, euro 5)

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)

SF 41279445-001:2021, IT MD 41279445-001:2021, Rț MD 41279445-001:2021, Indicațiilor metodice nr.341 din 15.04.2014 "Metode de determinare și evaluare a unor indici toxicologici și clinici a siguranței și inofensivității unor categorii de produse cu impact potențial asupra sănătății"

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

"AMID-AUTO" SRL, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

"AMID-AUTO" SRL, Moldova, Chișinău, str. Independenței, 42, ap.20

Ca temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit / Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, autorizație sanitară de funcționare nr.003895/2019/1955 din 31.07.2021, standard de firmă, instrucțiune tehnologică, rețeta, raport a încercărilor de laborator nr.6555 din 04.10.2021

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

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform raportului încercărilor de laborator nr.6555 din 04.10.2021

Domeniu de utilizare / Область применения:

îngrijire auto

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

producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova
AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное Заключение действительно до: 30 octombrie 2024

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Int.



Vasile GUȘTIUC

(numele, prenumele/ Ф.И.О.)



[Signature]
(semnătura / подпись)

ANSP/HAO3

0003357

03

SP 10-XVI-09

ex:Șt.Constantinovi
tel: 574 529



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Держпродспоживслужби

Лапа В.І.

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

М.П.

ВИСНОВОК

державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 06.12. 2018 р.

№ 602-123-20-1/ 48359

Об'єкт експертизи: Рідини гальмівні

виготовлений у відповідності із – ТУ У 20.5-2124628712-002:2016 «Рідини гальмівні. Технічні умови».

Код за ДКПЦ, УКТЗЕД, артикул: 20.59.43

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: рідини гальмівні, які призначені для використання в гідроприводах дискових і барабанних гальм та зчеплень автомобілів. Оптова та роздрібна торгівля.

Країна-виробник: ТОВ «Черкаський завод автохімії», Україна. 18003, м. Черкаси, вул. В'ячеслава Чорновола, 118, т/ф (0472) 64-61-60, код за ЄДРПОУ 36994791.

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: ТОВ «Черкаський завод автохімії», Україна. 18003, м. Черкаси, вул. В'ячеслава Чорновола, 118, т/ф (0472) 64-61-60, код за ЄДРПОУ 36994791.

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну: продукція вітчизняного виробника.

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам: за результатами ідентифікації, оцінки ризику для здоров'я населення, а також результатами перевірки наданої заявником документації об'єкт експертизи при інгаляційному надходженні до організму відповідає 3 класу небезпеки (помірно небезпечні речовини) відповідно до ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности». Препарати володіють подразнюючими властивостями на шкіру, слизові оболонки очей та верхніх дихальних шляхів.

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: при застосуванні рідин гальмівних необхідно дотримуватись вимог нормативної

документації та інструкції щодо їх застосування; ГОСТ 12.1.005-88 «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»; дотримуватись вимог безпеки, які спрямовані на захист слизових оболонок очей, верхніх дихальних шляхів та шкіри. При використанні препаратів контроль повітря робочої зони здійснювати за діетиленгліколем /2,2'-оксидістанол/ ГДК 10 мг/м³, п+а, 3 клас небезпеки; спиртом діоксановим+ ГДК 10 мг/м³, п+а, 3 клас небезпеки. Працюючі повинні бути забезпечені індивідуальними засобами захисту відповідно до ДСТУ 7239:2011 «Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація». Зберігання, транспортування та утилізація згідно інструкції виробника.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи рідини гальмівні за наданою заявником документацією та зразками відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку можуть бути використані в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником.

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо: маркування обов'язкове. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи.

Висновок дійсний: на термін дії ТУ У 20.5-2124628712-002:2016 «Рідини гальмівні. Технічні умови».

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: продукція вітчизняного виробника.

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробника.

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: виконання умов використання.

Комісія з державної
санітарно-епідеміологічної
експертизи
Державної установи «Інститут
медицини праці ім. Ю.І.Кундієва Національної
академії медичних наук України»

01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75,
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@nanu.kiev.ua;
секретар експертної комісії

(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи № 27090 від 22 листопада 2018 р.
(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник голови експертної комісії,
Директор ДУ «ІМП ІМЕНІ Ю.І.КУНДІЄВА НАМН»
М.П.



Чернюк В.І.



Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии", Украина, г. Черкассы, ул. В.Чорновола 118, тел. +38 (0472) 64-24-04, 64-04-90

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 23-5845/1

Жидкость тормозная Dot-4

ТУ У 20.5-2124628712-002:2016 зі зміною 1

Партия №: 23-111-03
Масса нетто, кг Вказано на каністрі

Дата фасовки
Вид и тип тары

08.12.2023
кан п/е 0.9л

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод испытания
1	Внешний вид и цвет	Однородная прозрачная жидкость от бесцветного до светло-коричневого цвета без осадка, допускается слабая опалесциция	Соответствует	п. 6.2 ТУ У 20.5-212468712-002:2016 та ДСТУ 2436.1(ГОСТ 2706.1)
2	Вязкость кинематическая, мм ² /с			п. 6.3 ТУ У 20.5-212468712-002:2016 та ДСТУ ГОСТ 33
	-при -30±1 °С, не більше	1800	1,545	
	-при +100±0.5 °С, не менее	1.5	2.5	
3	Низкотемпературные свойства: *			п. 6.4 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
	стан рідини після витримки при -(40±2) °Спротягом (6.0±0.5) год.			
	-внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоений и осадка, допускается слабая опалесциция	Соответствует	
	-время прохождения пузырька воздуха через слой жидкости при перекалывании сосуда, С, не более	35	28	
4	Температура кипения при давлении 101,3 кПа, °С, не менее	230	233	п. 6.5 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
5	Температура кипения увлажненной жидкости при давлении 101,3 кПа, °С, не менее	155	155	п. 6.6 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
6	Стабильность при высокой температуре, °С,%, не более	3	2	п. 6.7 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
7	Влияние на резину: *			п. 6.8 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
	а) изменение объема резины:			
	-марки 7-2462 при (70 ± 2) °С,%, не более или	13	2.6	
	б) изменение внешнего вида резины	Отсутствие клейкости и шелушения	Соответствует	
8	Показатель активности водородных ионов (рН), ед. рН, в пределах	7.0-11.5	8.4	п. 6.9 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
9	Взаимодействие с металлами при температуре (100 ± 2) °С в течение (120 ± 2) ч *			п. 6.10 ТУ У 20.5-212468712-002:2016

а) изменение массы пластинок, мг/см ² , не более		
-белая жечь	0.2	0.010
-сталь Ст10	0.2	0.04
-алюминиевый сплав Д-16	0.1	-0.04
-чугун СЧ 18-35	0.2	-0.19
-латунь Л-63	0.4	0.23
-медь М-1	0.4	0.09
б) внешний вид пластинок	Отсутствие признаков коррозии в виде точек, шероховатости, видим невооруженным глазом, отсутствие кристаллического осадка. Предполагается налет, легковитраемый хлопчатобумажной и	Соответствует
в) состояние тормозной жидкости	Отсутствие сгусток и кристаллов на стенках сосуда и на пластинках; допускается потемнение	Соответствует
г) значение показателя активности водородных ионов (рН) после испытаний, ед. рН, в пределах	7.0-11.5	8.6

10	Совместимость с водой: *			п. 6.11 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
	а) при температурі мінус (30±1) °С протягом (24±2) год.	Прозрачная жидкость без расслоений и осадка, допускается слабая опалесценция	Соответствует	
	-внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоений и осадка, допускается слабая опалесценция	Соответствует	
	-время прохождения пузырька воздуха через слой жидкости при перекадывании сосуда, С, не более	10	6	
	б) при температуре (60 ± 2) ° С в течение (24 ± 2) ч			
	-внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоений и осадка, допускается слабая опалесценция	Соответствует	
11	Массовая доля механических примесей *	Отсутствие	Соответствует	п. 6.12 ТУ У 20.5-212468712-002:2016

***Согласно протокола периодических испытаний № 23-31 п.и от 06.06.2023**

Гарантийний строк зберігання – 3 роки

Висновок: відповідає вимогам ТУ У 20.5-212468712-002:2016 зі зміною 1

Відповідальний за аналіз Суржикова Н. Л.

Подпись

Контроль якості упаковки

Подпись

Печать





Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии", Украина,
г. Черкассы, ул. В.Черновола 118, тел. +38 (0472) 64-24-04, 64-04-90

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 16-1835/1

**Жидкость охлаждающая
низкозамерзающая марки А-40
Тосол А-40**

ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6

Партия №: 136-03
Масса нетто, кг указано на канистре

Дата фасовки
Вид и тип тары

06.10.2023
кан.п/е, 10л., 20г

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод
1	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость без механических примесей. Цвет соответствует образцу -эталону	Соответствует	ГОСТ 28084-89, п.4.1
2	Плотность при температуре 20 °С, г/см ³ , не меньше	1,06	1,074	ГОСТ 18995.1-73, розділ 1
3	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	-36	-37	ГОСТ 28084-89, п.4.3
4	Фракционный состав:			ГОСТ 28084-89, п.4.4
	Температура начала перегонки, °С, не ниже	100	108,0	
	Фракционный состав массовая доля жидкости, перегоняемая до температуры °С, не больше	60	54,3	
5	Коррозионное воздействие на металлы г/м2 сут., не больше *			ГОСТ 28084-89, п.4.5
	<input type="checkbox"/> алюминий	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> чугун	0.1	0,08	
	<input type="checkbox"/> сталь	0.1	0,03	
	<input type="checkbox"/> медь	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> латунь	0.1	0,05	
	<input type="checkbox"/> припой	0.2	0,15	
6	Вспениваемость:			ГОСТ 28084-89, п.4.6
	<input type="checkbox"/> Объем пены, см3 не больше	30	0	
	<input type="checkbox"/> Стойкость пены, с, не больше	3	0	
7	Набухание резины, %, не больше	5	1,3	ГОСТ 28084-89, п.4.7
8	Водородный показатель(рН), при 20 °С	7.5-11.0	8,8	ГОСТ 28084-89, п.4.8
9	Щелочность, см3 раствора КОН, не меньше	не нормируется	17	ГОСТ 28084-89, п.4.9
10	Температура застывания, °С, не выше	-40	-40	ТУ У 24.6-14215951-001:2010, п.6.13

*Согласно протокола периодических испытаний № 16-006 от 01.09.2023

Гарантийный срок хранения – 5 лет

Вывод: соответствует требованиям ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами

Ответственный за анализ Суржикова Н. Л.

Подпись

Контроль качества упаковки

Подпись

Печать





Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии", Украина, г. Черкассы, ул. В.Черновола 118, тел. +38 (0472) 64-24-04, 64-04-90

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 23-5844/1

Жидкость охлаждающая
низкозамерзающая марки А-38 желтый
Антифриз Ст11
ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6

Партия №: 23-769-01
Масса нетто, кг вказано на каністрі

Дата фасовки
Вид и тип тары

08.12.2023
кан п/е 10л

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод испытания
1	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость без механических примесей. Цвет соответствует образцу -эталоны	Соответствует	ТУ У 24.6-14215951-001:2010 п.6.3
2	Плотность при температуре 20 °С, г/см ³ , не меньше	1.060	1,073	ДСТУ 7261:2012
3	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	-36	-36,0	ТУ У 24.6-14215951-001:2010 п.6.5
4	Фракционный состав: Температура начала перегонки, °С, не ниже	100	108,0	ТУ У 24.6-14215951-001:2010 п.6.6
	Фракционный состав массовая доля жидкости, перегоняемая до температуры °С, не больше	60	52,0	
5	Коррозионное воздействие на металлы г/м2 сут., не больше*			ТУ У 24.6-14215951-001:2010 п.6.7
	<input type="checkbox"/> алюминий	0.1	0,08	
	<input type="checkbox"/> чугун	0.1	0,07	
	<input type="checkbox"/> сталь	0.1	0,06	
	<input type="checkbox"/> медь	0.1	0,05	
	<input type="checkbox"/> латунь	0.1	0,06	
	<input type="checkbox"/> припой	0.2	0,12	
6	Вспениваемость:			ТУ У 24.6-14215951-001:2010 п.6.8
	<input type="checkbox"/> Объем пены, см3 не больше	30	0	
	<input type="checkbox"/> Стойкость пены, с, не больше	3	0	
7	Набухание резины, %, не больше	5	0,9	ТУ У 24.6-14215951-001:2010 п.6.9
8	Водородный показатель(рН), при 20 °С	7.5 -11.0	8,6	ТУ У 24.6-14215951-001:2010 п.6.10
9	Щелочность, см3 раствора КОН, не меньше	не нормується	6,3	ТУ У 24.6-14215951-001:2010 п.6.11
10	Температура застывания, °С, не выше	-39	-40	ТУ У 24.6-14215951-001:2010, п.6.13

*Согласно протокола периодических испытаний № 23-68 п.и от 02.11.2023

Гарантийный срок хранения – 5 лет

Вывод: соответствует требованиям ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6

Ответственный за анализ Суржикова Н. Л.

Подпись

Контроль качества упаковки

Подпись



Печать





Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии", Украина,
г. Черкассы, ул. В.Черновола 118, тел. +38 (0472) 64-24-04, 64-04-90

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 25-1539/2

**Жидкость охлаждающая
низкотемпературная марки А-38 зеленый
Антифриз Сt11
ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6**

Партия №: 23-527-03
Масса нетто, кг указано на канистре

Дата фасовки
Вид и тип тары

01.09.2023
кан.п/е ,5л.10л

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод
1	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость без механических примесей. Цвет соответствует образцу -эталону	Соответствует Т	ГОСТ 28084-89, п.4.1
2	Плотность при температуре 20 °С, г/см ³ , не меньше	1,060	1,155	ГОСТ 18995.1-73, розділ 1
3	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	-36	-36,0	ГОСТ 28084-89, п.4.3
4	Фракционный состав: Температура начала перегонки, °С, не ниже	100	100,0	ГОСТ 28084-89, п.4.4
	Фракционный состав массовая доля жидкости, перегоняемая до температуры °С, не больше	60	54,3	
5	Коррозионное воздействие на металлы г/м ² сут., не больше *			ГОСТ 28084-89, п.4.5
	<input type="checkbox"/> алюминий	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> чугун	0.1	0,08	
	<input type="checkbox"/> сталь	0.1	0,03	
	<input type="checkbox"/> медь	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> латунь	0.1	0,05	
	<input type="checkbox"/> припой	0.2	0,15	
6	Вспениваемость: <input type="checkbox"/> Объем пены, см3 не больше	30	15	ГОСТ 28084-89, п.4.6
	<input type="checkbox"/> Стойкость пены, с, не больше	3	1,80	
7	Набухание резины, %, не больше	5	1,3	ГОСТ 28084-89, п.4.7
8	Водородный показатель(рН), при 20 °С	7.5-11.0	8,8	ГОСТ 28084-89, п.4.8
9	Щелочность, см3 раствора КОН, не меньше	10	21,3	ГОСТ 28084-89, п.4.9
10	Температура застывания, °С, не выше	-39	-39,0	ТУ У 24.6-14215951-001:2010, п.6.13

***Согласно протокола периодических испытаний № 12-0647 от 14.08.2023**

Гарантийный срок хранения – 5 лет

Вывод: соответствует требованиям ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінам

Ответственный за анализ Суржикова Н. Л.

Подпись

Контроль качества упаковки

Подпись



Печать

Digitally signed by Filonenco Alexandr
Date: 2024.02.20 11:15:47 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии",
Украина, г. Черкассы, ул. В.Чорновола 118, тел. +38 (0472)
64-24-04, 64-04-90

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 23-1638/4

**Жидкость охлаждающая
низкозамерзающая марки А-38 красный
Антифриз Сt12+
ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6**

Партия №: 23-530-01

Масса нетто, кг указано на канистре

Дата фасовки

Вид и тип тары

01.09.2023

кан. п/е 10л,5л

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод
1	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость без механических примесей. Цвет соответствует образцу-эталоны.	Соответствует	ГОСТ 28084-89, п.4.1
2	Плотность при температуре 20 °С, г/см ³ , не	1.060	1,154	ГОСТ 18995.1-73, розділ 1
3	Температура начала кристаллизации, °С, не	-36	-36,0	ГОСТ 28084-89, п.4.3
4	Фракционный состав:			ГОСТ 28084-89, п.4.4
	Температура начала перегонки, °С, не ниже	100	100,0	
	Фракционный состав массовая доля жидкости, перегоняемая до температуры °С, не больше	60	54,3	
5	Коррозионное воздействие на металлы г/м ² сут., не больше *			ГОСТ 28084-89, п.4.5
	<input type="checkbox"/> алюминий	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> чугун	0.1	0,08	
	<input type="checkbox"/> сталь	0.1	0,03	
	<input type="checkbox"/> медь	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> латунь	0.1	0,05	
	<input type="checkbox"/> припой	0.2	0,15	
6	Вспениваемость:			ГОСТ 28084-89, п.4.6
	<input type="checkbox"/> Объем пены, см ³ не больше	30	15	
	<input type="checkbox"/> Стойкость пены, с, не больше	3	1,80	
7	Набухание резины, %, не больше	5	1,3	ГОСТ 28084-89, п.4.7
8	Водородный показатель(рН), при 20 °С	7.5-11.0	8,1	ГОСТ 28084-89, п.4.8
9	Щелочность, см ³ раствора КОН, не меньше	10	18,2	ГОСТ 28084-89, п.4.9
10	Температура застывания, °С, не выше	-39	-39,0	ТУ У 24.6-14215951-001:2010, п.6.13

*Согласно протокола периодических испытаний № 12-1728 от 09.08.2023

Гарантийный срок хранения – 5 лет

Вывод: соответствует требованиям ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі :

Ответственный за анализ Суржикова Н. Л.

Подпись

Контроль качества упаковки Бабенкова Т.Т.

Подпись

Печать



Digitally signed by Filonenco Alexandr
Date: 2024.02.20 11:16:03 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



