

Акционерное общество «Научно - исследовательский и проектный
институт карбамида и продуктов органического синтеза»
АО «НИИК»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AB08

Юр. адрес: 606008, г. Дзержинск, ул. Грибоедова, 31
Адрес местонахождения ИЦ: г. Дзержинск, ул. Науки, 3А, тел. 24-60-88
e-mail - skudin@niik.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ АО «НИИК», к.т.н.

личная подпись /А.Г. Скудин/
" 16 " 05 2023 г. расшифровка подписи

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 44/23 от 16.05.2023г.



Количество страниц в протоколе: 2

Вид испытаний: контрольные

Наименование образца испытаний: Охлаждающая жидкость
«Antifreeze Vitex ULTRA G12-40»

Предприятие-заказчик
(юридический адрес): ООО «Ви Кемикалз», Нижегородская область,
г. Дзержинск, пер. Учебный, д. 12Б, офис 02

Предприятие-заказчик (фактический адрес места
осуществления деятельности): ООО «Ви Кемикалз», Нижегородская область,
г. Дзержинск, пер. Учебный, д. 12Б, офис 02

Предприятие-изготовитель
(юридический адрес): ООО «Ви Кемикалз», Нижегородская область,
г. Дзержинск, пер. Учебный, д. 12Б, офис 02

Предприятие-изготовитель (фактический адрес места
осуществления деятельности): ООО «Ви Кемикалз», Нижегородская область,
г. Дзержинск, пер. Учебный, д. 12Б, офис 02

Номера партий, проб и др. информация: ответственность за отбор образцов несет
Заказчик, шифр образца 44/23

Дата поступления проб (образцов): 18.04.2023г.

Дата проведения испытаний: 19.04.2023г. – 15.05.2023г.

Дата составления протокола: 16.05.2023г.

Условия проведения испытаний: $t = 22^{\circ}\text{C}$, влажность 26%

Сведения о НД: ГОСТ 28084 -89 «Жидкости охлаждающие низкотемпературные. Общие
технические условия», ТУ 2422-001-38649909-2012 (далее ТУ)

Сведения о СИ, испытательном оборудовании:

прибор комб. Testo 608 H1 № 45006634, св-во № С-БН/03-08-2022/175810158 до 02.08.23г.;
изм. комб. Seven в компл. с электр. № 1228315066, св-во № С-БН/06-06-2022/161911716 до
05.06.23г.;

набор ареометров АОН-1, клеймо до 24.11.25г.;

термометр ТИН 8 № 92, св-во № № С-БН/18-01-2023/216201211 до 17.01.27г.;

термометр лабораторный № 634, св-во № С-БН/13-04-2022/148209658 до 12.04.25г.;

весы неавт. действ. GR-200 № 14253592, св-во № С-БН/30-05-2022/159523147 до 29.05.23г.;

сушильный шкаф SNOL 67/350 № 10150, атт. № 75 до 22.05.23г.;

секундомер «Интеграл С-01» № 306907, св-во № С-БН/19-12-2022/209317318 до 18.12.23г.

Результаты испытаний

Наименование показателей, ед. изм.	Методы испытаний	Допустимые уровни по ТУ	Результаты испытаний
1. Внешний вид	ГОСТ 28084-89 п.4.1	Прозрачная однородная жидкость красного цвета без механических примесей	соответствует
2. Плотность, г/см ³	ГОСТ 18995.1-73	1,065 – 1,085* * при температуре 20° С	1,075
3. Температура начала кристаллизации, °С	ГОСТ 28084-89 п.4.3	не выше минус 40	минус 43
4. Фракционные данные - температура начала перегонки, °С - массовая доля жидкости, перего- няемой до достижения темп. 150°С	ГОСТ 28084-89 п.4.4	не ниже 100 не более 50	105 43,8
5. Водородный показатель (рН), ед. рН	ГОСТ 22567.5-93	7,5 – 11,0* * при температуре 20° С	9,3
6. Щелочность, см ³	ГОСТ 28084-89 п.4.9	не менее 2,0	3,7
7. Вспениваемость: - объем пены, см ³ - устойчивость пены, с	ГОСТ 28084-89 п.4.6	не более 30 не более 3	10 2
8. Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² ·сут. - медь - латунь - припой - алюминий - чугун - сталь	ГОСТ 28084-89 п.4.5	не более 0,1 не более 0,1 не более 0,2 не более 0,1 не более 0,1 не более 0,1	0,01 0,01 0,04 0,01 0,06 0,01
9. Набухание резины, % - резина 57-5006 - резина 57-7011	ГОСТ 9.030-74	5 5	2,3 2,5

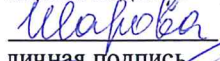
Ответственный за
составление протокола


личная подпись

/Беспалова Н.Ф./

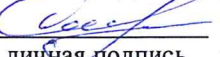
расшифровка подписи

Исполнители


личная подпись

/Шарова Л.Н./

расшифровка подписи


личная подпись

/Соколова И.А./

расшифровка подписи

Окончание протокола.

Протокол действителен только для образцов, подвергнутых испытаниям.
Перепечатка и копирование без письменного разрешения руководителя
испытательного центра запрещена.

