



Испытательная лаборатория
«Международный стандарт»
Общества с ограниченной ответственностью
«Международный стандарт»
РОСС RU.32509.04ССНО.ИЛ01
127030, город Москва, ул. Новослободская д. 20,
этаж 2, пом. I ком. 15, офис 88к
ИНН 7707454795; ОГРН 1217700308430
Телефон: +79055740063
Адрес электронной почты: gost-st@mail.ru

Утверждаю
Руководитель
ИЛ «Международный стандарт»

Ситников Е.Н.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 16619-МС-2022 от 15.12.2022

1. Опытный образец	Жидкость охлаждающая низкотемпературная теплоноситель (антифриз для стационарных систем): «ДОМСА ЭКО-30». Маркировка «Динамика»
2. Изготовитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННО- КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА "ДИНАМИКА". Место нахождения: Россия, 606000, г. Дзержинск, Восточный промрайон, помещение 3
3. Заявитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННО- КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА "ДИНАМИКА". Место нахождения: Россия, 606000, г. Дзержинск, Восточный промрайон, помещение 3
4. Нормативный документ (НД), на соответствие которого проводились испытания	ТУ 20.59.43-002-42408531-2020
5. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 55...68 % Атмосферное давление 744...748 мм рт. ст.
6. Идентификация изделия	Наименование, тип, маркировка, функциональные показатели образца соответствуют технической и эксплуатационной документации
7. Результаты испытаний	Стр. 2

Результаты испытаний

Таблица 2

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	НОРМА	РЕЗУЛЬТАТ
Внешний вид и цвет	ТУ 20.59.43-002-42408531-2020	прозрачная, однородная, не содержит видимых механических примесей	прозрачная, однородная, не содержит видимых механических примесей
Плотность	ГОСТ 18995.1-73, разд.1	1,034-1,039	1,036
Температура начала кристаллизации не выше:	ТУ 20.59.43-002-42408531-2020	-30	-30
Температура кипения не ниже:	ТУ 20.59.43-002-42408531-2020	100	101
Щелочность по раствору HCl не менее:	ТУ 20.59.43-002-42408531-2020	10	12,1
Вспениваемость не более:	ТУ 20.59.43-002-42408531-2020	30	20
pH	ТУ 20.59.43-002-42408531-2020	7,5-11	8,5
Коррозионное воздействие на металлы (уменьшение массы образцов после воздействия), г, не более	ТУ 20.59.43-002-42408531-2020	0,00075	0,00020
Воздействие на резину (изменение объема образца резины после воздействия жидкости), не более	ГОСТ 9.030-74, метод А	5	1,4
Устойчивость в жесткой воде	ГОСТ 28084-89	устойчиво	устойчиво
Герметичность укупорки бочек	ТУ 20.59.43-002-42408531-2020	Герметичны	Герметичны

Заключение:

Опытный образец соответствует нормативному документу, на соответствие которого проводились испытания.