

Предназначен для всесезонного использования в качестве рабочей жидкости в бытовых и промышленных системах отопления, кондиционирования, вентиляции, в качестве хладоносителя, а также для использования в любых типах теплообменных аппаратов, работающих при низких и умеренных температурах. Экологически безопасен. Готов к применению. Защищает от коррозии сталь, чугун, латунь, алюминий, медь, олово. Не агрессивен к полимерным и металлическим трубам, резине, материалам прокладок, радиаторам из легких металлов и сплавов. Исключает образование накипи.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химический состав	Пропиленгликоль, обессоленная вода, антикоррозионные, стабилизирующие присадки, а также противопенные и красящие добавки	
Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость зеленого цвета без механических примесей	
СВОЙСТВА		
Наименование показателя	Требования	Метод испытаний
Плотность при 20°С, г/см³. в пределах	1,047	ГОСТ 18995.1 разд. 1
Температура кипения при давлении 101,3 кПа°С не ниже	111	ГОСТ 33594
Температура начала кристаллизации, °С, не выше	Минус 59	ГОСТ 28084
Температура замерзания, °С. Не выше	Минус 60	ГОСТ 28084
Коррозионное воздействие на металлы, изменение массы образца металла, при температуре (88 ± 2)°С, в течение 336 ч, не более -медь М1 или М3 -латунь Л-68 или Л-63 -припой ПОС-35 или ПОС 40-2 -алюминии АК-6М2 или АЛ-9 -чугун ГН-190 по нормали ФИАТ ВА3 52205 или Сч 24-44, Сч 18-36, Сч 25 -сталь 08 КП, 20 (10), 08 ю	0,09 0,04 0,18 0,01 0,00 0,00	ГОСТ 28084
Вспениваемость - объем пены через 5 минут при 88°С, см³, не более - время исчезновения пены, не более	15 3	ГОСТ 28084 п 4.6
Воздействие на резину, изменение объема стандартных образцов резины при (100 ± 2)°С в течение (72 ± 2) ч: - марка 5006 - марка 7011	3,3 3,6	ГОСТ 9.030
Показатель активности ионов водорода (рН) при 20°С	9,0	ГОСТ 33581
Запас щелочности, см³, в пределах	11	ГОСТ 28084 п 4.9
Содержание механических примесей, % масс., не более	Отсутствие	ГОСТ 6370
Содержание метилового спирта, % масс., не более	Отсутствие	ГОСТ 34425

