

Предназначен для использования в локальных системах отопления, кондиционирования и вентиляции воздуха, в тепловых насосах, любых типах теплообменных аппаратов, в качестве хладагента в промышленных установках, оборудовании и станках. Испытан и одобрен для применения в котлах серии: КС-Г/ГВ-12Н, КСц-Г/ГВ-П, КСц-Г/ГВ-20; 25; 31,1, КЧ Г-16; 25, КСц-Г/ГВ-10, КСц-ТГ/ТГВ-12; 16; 20.

Благодаря специальным присадкам замедляет коррозию стали, чугуна, латуни, меди, олова. Исключает образование накипи. Предотвращает разрушение резиновых и паронитовых уплотнителей.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химический состав	Этиленгликоль, обессоленная вода, антикоррозионные, стабилизирующие присадки, а также противопенные и красящие добавки.	
Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость красного цвета без механических примесей	
СВОЙСТВА		
Наименование показателя	Требования	Метод испытаний
Плотность при 20°С, г/см³. в пределах	1,065	ГОСТ 18995.1 разд. 1
Температура кипения при давлении 101,3 кПа°С не ниже	107	ГОСТ 33594
Температура начала кристаллизации, °С, не выше	Минус 32	ГОСТ 28084
Температура замерзания, °С. Не выше	Минус 35	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	0,03 0,04 0,19 0,02 0,02 0,00	ГОСТ 28084
Вспениваемость - объем пены через 5 минут при 88°С, см³, не более - время исчезновения пены, не более	25 2	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	3,1 1,5	ГОСТ 9.030
Показатель активности ионов водорода (рН) при 20°С	9,1	ГОСТ 33581
Запас щелочности, см³, в пределах	16	ГОСТ 28084 п 4.9
Содержание механических примесей, % масс., не более	Отсутствие	ГОСТ 6370
Содержание метилового спирта, % масс., не более	Отсутствие	ГОСТ 34425

КОМПАНИЯ



ТОСОЛ-СИНТЕЗ

ООО «Тосол-Синтез-Инвест»
606000 Россия, Нижегородская область,
г. Дзержинск, ул. Ватутина, д.31 А,
комната 7, этаж 2.
Тел.: (8313) 25-53-47,
E-mail: t-s@t-s.ru, www.t-s.ru

