

Предназначен для использования в локальных системах отопления, кондиционирования и вентиляции воздуха, в тепловых насосах, любых типах теплообменных аппаратов, в качестве хладоносителя 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/ГВ-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°C, г/см ³ в пределах	1,065	ГОСТ 18995.1 разд. 1
Температура кипения при давлении 101,3 кПа°C не ниже	107	ГОСТ 33594
Температура начала кристаллизации, °C, не выше	Минус 32	ГОСТ 28084
Температура замерзания, °C. Не выше	Минус 35	ГОСТ 28084
Коррозионное воздействие на металлы, изменение массы образца металла, при температуре (88 ± 2)°C, в течение 336 ч, не более		ГОСТ 28084
-медь М1 или М3	0,03	
-латунь Л-68 или Л-63	0,04	
-припой ПОС-35 или ПОС 40-2	0,19	
-алюминии АК-6М2 или АЛ-9	0,02	
-чугун ГН-190 по нормали ФИАТ ВА3 52205 или Сч 24-44, Сч 18-36, Сч 25	0,02	
-сталь 08 КП, 20 (10), 08 ю	0,00	
Вспениваемость		ГОСТ 28084 п 4.6
- объем пены через 5 минут при 88°C, см ³ , не более	25	
- время исчезновения пены, не более	2	
Воздействие на резину, изменение объема стандартных образцов резины при (100 ± 2)°C в течение (72 ± 2) ч:		ГОСТ 9.030
- марка 5006	3,1	
- марка 7011	1,5	
Показатель активности ионов водорода (рН) при 20°C	9,1	ГОСТ 33581
Запас щелочности, см ³ , 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

