

Паспорт качества

Теплоносителя « WARME –ЭКО» по ТУ 2422-003-56821654-2012 (с изм. №1)

Производства ООО «ВАРМЕ ГРУПП» на соответствие требованиям ТУ 2422-003-56821654-2012 (с изм. №1)

Дата выработки:

№ партии

Наименование показателя	Методы испытаний	Норма по ТУ 2422-003-56821654-2012 (с изм. №1)	Значения показателя испытываемого продукта
1. Внешний вид	П.4.2 ГОСТ 28084-89	Однородная жидкость желтого цвета без механических примесей	<i>Соответствует</i>
2. Плотность при температуре 20С г/см3	По п.4.2 ГОСТ 28084-89	1,145 – 1,156	1,154
3. Содержание механических примесей	По ГОСТ 6370-83 (с изменением №1)	Не более 0,03	0,02
4. Температура начала кристаллизации, С	По п.4.3 ГОСТ 28084-89	35	36
5. Температура кипения при давлении 101,3 кПА (760 мм рт.ст.), С	По п.4.5 ТУ 6-57-95-96	108	108
6. Коррозийное воздействие на металлы, г/м2сут. - сталь 20 - чугун СЧ20 - алюминий АЛ9 - медь М1 - латунь Л63	По п.4.5 ГОСТ 28084-89	0,5 0,1 0,2 0,1 0,1	0,04 0,1 0,03 0,09 0,02
7. Вспениваемость - объем пены через 5 мин, см3 - время исчезновения пены,	По п.4.6 ГОСТ 28084-89	Не более 30 Не более 3	25 2,8
8. Набухание резины (температура 100С, 72ч), % - образец резины - образец уплотнения	По ГОСТ 9.030 разд.1 и дополнительно по п.4.4 ТУ	Не более 5 Не более 5	4,5 4,8
9. Водородный показатель (рН)	По ГОСТ 22567.5 и п.4.8 ГОСТ 28084	6 - 10	8,0
10. Щелочность	По п.4.9 ГОСТ 28084-89	7 - 11	11,0

Генеральный директор

Начальник производства



Харламов М.С.

Петрунин В.В.