

Паспорт качества теплоносителя "Теплый Дом ЭКО-30"

Теплоносители (антифризы и незамерзающие жидкости) серийного ряда "Теплый Дом ЭКО" на основе пропиленгликоля производятся согласно требованиям ГОСТ 28084-89 "Незамерзающие жидкости охлаждающие" в соответствии с ТУ. Только благодаря применению присадок возможно снижение коррозии до требований ГОСТа и ТУ.

Ниже представлен паспорт качества теплоносителя "Теплый Дом ЭКО-30" из серийного ряда теплоносителей "Теплый Дом ЭКО" на температуру начала кристаллизации -30°C, наиболее пригодный по своим параметрам для климатических условий центральной России и применяемый в большинстве объектов пищевой, медицинской и фармакологической отраслей с особыми требованиями по экологичности.

Паспорт качества на теплоноситель Теплый Дом ЭКО -30

(45% раствор пропиленгликоля с антикоррозионными, противонакипными и противопенными присадками)

№ п/п	Наименование показателя	Нормы по ТУ (ГОСТ 28084-89)	Фактические показатели
1.	Внешний вид	Однородная жидкость светлозеленого цвета	Соответствует
2.	Плотность при 20°C, г/куб.см	1,039 - 1,042	1,041
3.	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	Минус 30°C	Минус 30°C
4.	Фракционные данные: А) Температура начала перегонки, °С, не ниже Б) Массовая доля жидкости, перегоняемой до достижения температуры 150°C, %, не более	100°C 60%	Соответств. Соответств.
5.	Щелочность, куб. см, не менее	10	16,0
6.	Вспениваемость: А) Объем пены, куб. см, не более Б) Устойчивость пены, сек, не более	30 3	1,5 1,0
7.	Водородный показатель (рН) при 20°C	7,5 - 9,0	8,0
8.	Коррозионное воздействие на металлы, г/кв.м в сутки: А) Медь М1 (ГОСТ 859-78), не более Б) Латунь Л63 (ГОСТ 2208-91), не более В) Припой ПОС40-2 (ГОСТ 21930-76), не более Г) Алюминий АЛ-9 (ГОСТ 48-178-76), не более Д) Чугун СН18-36 или СН24-44 (ГОСТ 1412-85), не более Е) Сталь 20 (10) (ГОСТ 1050-74), не более	0,1 0,1 0,2 0,1 0,1 0,1	Соответств. Соответств. Соответств. Соответств. Соответств.
9.	Воздействие на резину при температуре 100°C в течение 72ч. Изменение объема, %, не более А) стандартные образцы резины 57-5006 Б) стандартные образцы резины 57 - 7011	5% 5%	1,5% 1,25%

Устойчивость к жесткой воде не определяется.

Продукт соответствует ТУ 2422-004-52600040-03.

Срок хранения - 5 лет