

# THERMAL CHARGE™

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ

## EG

Этиленгликолевый теплоноситель с присадками

### ОПИСАНИЕ:

**Thermal Charge EG** является этиленгликолевой жидкостью с присадками, которая широко применяется для нагревающих устройств и для вторичного охлаждения, для защиты труб от замерзания и разрыва, а также для различных противообледенительных, размораживающих и осушительных устройств.

**Thermal Charge EG** окрашена в ярко-розовый цвет для облегчения обнаружения утечек.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от замерзания и разрыва (см. таблицу «Необходимое %-ное содержание теплоносителя» для определения концентрации **Thermal Charge EG**, требуемой для поддержания уровня защиты от замерзания и разрыва при различных температурах, или обратитесь к Вашему техническому справочнику).
- Эффективная передача тепла.
- Набор промышленных присадок, обеспечивающий защиту от коррозии
- Соответствует ASTM D-3306, требованиям по защите от коррозии метода испытаний ASTM D-1384, который является промышленным методом испытаний на защиту от коррозии таких металлов, как медь, стандартный припой, латунь, сталь, чугун и литой алюминий.
- Долгий срок службы.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Автоматические системы кондиционирования, отопления и вентиляции на основе воды
- Технологическое нагревание и охлаждение.
- Аккумулирование тепловой энергии.
- Не предназначена для использования в стационарных двигателях.
- Водяные системы отопления.
- Системы катков.
- Спринклерные системы пожаротушения.
- Солнечные системы отопления.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Спецификации ASTM

### ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Спецификации ASTM	ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
Запас щелочности	ASTM D-1121	Min 11.0 мл
Плотность @ 60 °F	ASTM D-1122	1.125-1.135
pH 50/50 раствор	ASTM D-1287	9.0-9.6
Общее кол-во воды и присадок	ASTM D-1123	4.2%
Общее кол-во гликоля	ASTM E-202	95.8%
Запах	-	Незначительный
Вес жидкости в 1 галлоне	-	9.41 фунтов/гал
Цвет	-	Ярко-розовый



### Необходимое %-ное содержание жидкости -теплоносителя\*

**Thermal Charge EG** должен смешиваться с качественной водой для обеспечения оптимального уровня защиты Вашей системы от замерзания и разрыва

Температура (F°)	Температура (C°)	Для защиты от замерзания	Для защиты от разрыва
20	-7	17%	12%
10	-12	26%	18%
0	-18	35%	23%
-10	-23	41%	27%
-20	-29	46%	31.4%
-30	-34	50%	31.4%
-40	-40	55%	31.4%
-50	-46	59%	31.4%
-60	-51	63%	31.4%

\*Данные являются примерами. Для увеличения диапазона защиты выберите температуру из данной таблицы, которая по крайней мере на 5°F (3°C) ниже ожидаемой внешней температуры. Растворы менее 25-30% могут не обеспечить необходимый уровень защиты от коррозии.

\*Рекомендуемые характеристики воды: жесткость воды 100 ррт или ниже, Хлориды 25 ррт или ниже, Сульфаты 25 ррт или ниже, Кальций 50 ррт или ниже, Магний 50 ррт или ниже. Thermal Charge EG также доступна в предварительно разбавленном виде, в случае если отсутствует доступ к качественной воде

Артикул	Упаковка
TFA000	Наливом
TFA001	Бочка

Если отсутствует доступ к качественной воде, продукт также доступен в предварительно разбавленном виде .

Профессионально. Об антифризах.