

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



## ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ VF.TZ

ПТНГ 02

В рекомендациях по безопасности, несоблюдение которых может повлечь за собой угрозу, указано слово:

**ВНИМАНИЕ!**

## 1. Назначение и область применения

1.1 Теплоноситель ЕСО предназначен для использования в автономных системах отопления замкнутого типа и в первую очередь для двухконтурных котлов, в системах вентиляции и кондиционирования, работающих в интервале температур от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+106^{\circ}\text{C}$ .

1.2 Теплоноситель подходит для любых типов отопительных котлов – газовых, дизельных, электрических. Применять в соответствии с рекомендациями производителей систем отопления и кондиционирования.

**ВНИМАНИЕ!** Не подходит для использования в системах отопления с электрическими котлами электролизного типа.

## 2. Основные параметры теплоносителя

- Продукт готов к применению. При разведении водой, или другими похожими продуктами не гарантируется сохранение рабочих характеристик;
- Имеет присадки, препятствующие образованию коррозии, солевых отложений и накипи на материалах отопительной системы, в т.ч. меди и медных сплавов, алюминия, стали, чугуна, резины, пластика, металлов;
- рН (водородный показатель) раствора находится в пределах 7 – 8,5;
- Не содержит нитритов, фосфатов и аминов;
- При температуре ниже  $-30^{\circ}\text{C}$  переходит в шугообразную массу без увеличения объема, что исключает возможность повреждения системы;
- Краситель в составе позволяет выявлять утечки в системе.

**Состав:** пропиленгликоль, деминерализованная вода, ингибиторы коррозии, пакет специальных присадок, краситель.

## 3. Эксплуатация теплоносителя

Срок службы теплоносителя зависит от режима его эксплуатации. Не рекомендуется доводить теплоноситель до состояния кипения (температура кипения при атмосферном давлении составляет  $+106^{\circ}\text{C}$ , в зависимости от степени его разбавления водой). При перегреве теплоносителя до температур, превышающих  $+106^{\circ}\text{C}$ , будет происходить термическое разложение пропиленгликоля, образование «нагара» на нагревательных элементах, разрушение антикоррозийных присадок.

**Хранение:** хранить в герметичной заводской упаковке в хорошо проветриваемом помещении, в местах защищенных от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

**ВНИМАНИЕ!** Не употреблять внутрь!

Хранить в недоступном для детей месте!

Допускается утилизация в канализацию совместно с проточной водой.

Гарантийный срок хранения 5 лет в таре производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.