

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ VF.TK

ПТНГ 01

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

ВНИМАНИЕ!

1. Назначение и область применения

1.1 Теплоноситель предназначен для использования в автономных открытых и закрытых системах отопления замкнутого типа, в системах вентиляции и кондиционирования, работающих в интервале температур от -65 до +118°C.

1.2 Теплоноситель подходит для любых типов отопительных котлов – газовых, дизельных, электрических, а также для вентиляции и кондиционирования для жилых и производственных зданий, для систем охлаждения производственного оборудования, чиллеров, холодильных агрегатов, работающих в тяжелых климатических условиях.

ВНИМАНИЕ! Не подходит для использования в системах отопления с электрическими котлами электролизного типа. Применять в соответствии с рекомендациями производителей систем отопления и кондиционирования.

2. Основные параметры теплоносителя

- 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;
- Обладает хорошей теплоемкостью;
- Не содержит силикатов, нитрозаминов, фосфатов и аминов;
- При температуре ниже -65°C переходит в шугообразную массу без увеличения объема, что исключает возможность повреждения системы;
- Краситель в составе позволяет выявлять утечки в системе.

Концентрированный теплоноситель на основе этиленгликоля разбавляется водой в соотношении:

Температура начала кристаллизации	Теплоноситель	Вода
-50°C	7	1
-40°C	4	1
-30°C	2	1
-20°C	1	1

Разбавление теплоносителя более чем на 50% приведет к ухудшению его антикоррозийных свойств.

Состав: этиленгликоль, 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 +118°C, в зависимости от степени его разбавления водой). При перегреве теплоносителя до температур, превышающих +118°C, будет происходить термическое разложение этиленгликоля, образование «нагара» на нагревательных элементах и 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!

Утилизировать на станции техобслуживания!

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