

Инструкция по применению теплоносителя на основе этиленгликоля «ТЕПЛОСФЕРА-30»

Антифриз на основе этиленгликоля «ТЕПЛОСФЕРА-30» — экономичный теплоноситель для систем отопления и охлаждения, теплообменных аппаратов, эксплуатирующихся при отрицательных температурах.

Не замерзает до -30°C , поэтому применяется вместо воды в качестве рабочей жидкости для систем отопления, работающих в сильные морозы. Содержит пакет присадок, защищающих металлические детали оборудования от коррозии и предотвращающих вспенивание.

Не подходит для систем с электродными котлами и оцинкованными деталями.

Свойства

— предотвращает аварийную «разморозку» системы в случае отключения электроэнергии;

— за счет лучших по сравнению с водой термодинамических показателей снижает расход электроэнергии и топлива;

— обеспечивает надежную работу оборудования в при температуре от -30°C до $+110^{\circ}\text{C}$;

— содержит пакет присадок, защищающих оборудование от накипи и коррозии;

— не пенится и не разъедает пластик и металлопластик, резину, паранит и лен.

Область применения

Антифриз «ТЕПЛОСФЕРА-30» используется в качестве рабочей жидкости

для систем отопления и охлаждения, теплообменных аппаратов, эксплуатирующихся при низких температурах.

Преимущества

- окрашен в красный цвет, что позволяет своевременно обнаружить протечки;
- длительный срок эксплуатации (можно использовать без замены в течение пяти отопительных сезонов);
- хорошие термодинамические показатели раствора;
- позволяет экономить электроэнергию и топливо;
- проходит контроль качества, заявленные характеристики подтверждены **сертификатами**.

Способ применения

Подготовить систему к запуску стандартным образом.

В зависимости от климатических условий «ТЕПЛОСФЕРА-30» может применяться в чистом или разбавленном виде. Теплоноситель развести водой в соответствие с таблицей и залить полученный раствор в бак системы.

Температура воздуха	Сколько добавить воды к 10 кг антифриза
-30 °C	0 л
-25 °C	0,86 л
-20 °C	3,0 л
-15 °C	5,2 л

После заливки антифриза мощность насоса и рабочее давление увеличивать постепенно.