

Антифриз на основе этиленгликоля ТЕПЛОСФЕРА-65 — экономичный теплоноситель для систем отопления и охлаждения, теплообменных аппаратов, эксплуатирующихся в условиях сурового климата.

Не замерзает до -65°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 при температуре от -65°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-65 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-65 может применяться в чистом или разбавленном виде. Развести водой теплоноситель в соответствие с таблицей и залить полученный раствор в бак системы.

Температура воздуха	Сколько добавить воды к 10 кг антифриза
-60 °С	0,4 л
-50 °С	1,3 л
-40 °С	2,1 л
-30 °С	3,8 л
-25 °С	5,0 л
-20 °С	8,0 л
-15 °С	11,0 л

После заливки антифриза мощность насоса и рабочее давление увеличивают постепенно.