



**goodhim**™

Professional Chemical Engineering

www.goodhim.com

Тел./факс: +7 (495) 215-13-29, E-mail: prom@goodhim.com

## **АНТИФРИЗ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ GOODHIM FRIZ -30 (КРАСНЫЙ)**

### **Назначение и область применения:**

Бытовой антифриз (теплоноситель), который используется в качестве рабочей жидкости, обеспечивающей работу в диапазоне от -30°C до 106°C в автономных системах отопления.

### **Основные свойства:**

- Обеспечивает высокую стабильность и непрерывную работу оборудования.
- Защищает оборудование от возникновения коррозии, образования накипи, развития микроорганизмов.

### **Способы применения:**

1. Антифриз может использоваться как в концентрированном виде, так и в разведенном дистиллированной или обычной водопроводной водой в следующем соотношении:

- до минус 25 С добавляется 10% воды
- до минус 20 С добавляется 20 % воды.

2. Рекомендуемое разбавление теплоносителя до-25°C, для электрических и газовых котлов – до -20°C.

3. Смешивание Антифриза с водой можно осуществлять непосредственно перед заливом в систему или путем ее заполнения поочередно небольшими порциями.

4. Мощность циркуляционного насоса должна быть выше, чем при работе на воде: по производительности - на 10% и по напору - на 60%. Антифриз при нагреве имеет высокий коэффициент объемного расширения, поэтому расширительный бак в системах должен быть не менее 15% его объема. Необходимо осуществлять нагрев антифриза при отрицательных температурах постепенно, не включая котел на полную мощность.

5. Перед заливкой нового антифриза в систему отопления ее необходимо промыть водой, а также проверить все соединения на герметичность. При обнаружении не герметичности слить жидкость, устранить протечки.

6. Не рекомендуется заливать антифриз в системы с оцинкованными трубами, а также использовать в системах отопления с электролизными котлами.

### **Упаковка и фасовка:**

Пластиковые канистры 10, 20 и 120 кг.

### **Хранение и транспортировка:**

Хранить в герметично закрытой таре, вдали от пищевых продуктов. Не допускается попадание прямых солнечных лучей. Срок хранения 5 лет с момента изготовления.



**Меры безопасности:**

При случайном проглатывании вызвать рвоту и обратиться к врачу. При попадании на кожу или в глаза - промыть большим количеством воды. Класс опасности IV («малоопасно») по ГОСТ 12.1.0076.

**Состав:**

МЭГ не более 50%, но не менее 45%, стабилизирующие присадки не менее 3%, ингибиторы коррозии не менее 5%, деминерализованная вода 40% и более.

Продукт сертифицирован.

**Произведено:** по 2422-016-03856078-2016.