



! Дата выпуска:
01/2022

PERMANT ECONOMIC 100 ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Permant Economic 100 для центрального отопления – концентрированная жидкость, созданная на базе моноэтиленгликоля в комбинации с пакетом ингибиторов коррозии. Не содержит потенциально вредные вещества, такие как нитриты, амины, фосфаты, благодаря чему не наносит вред окружающей среде.

Применение

Предназначена для защиты систем центрального отопления от смерзания, перегрева, ржавчины, коррозии, кавитации и вспенивания с сохранением максимальной чистоты системы. Полностью безопасна для использования во всех конструкциях из серого чугуна, а также в системах, содержащих конструкционные детали из алюминия и сплава меди. Обеспечивает полную защиту системы на протяжении 10 лет при условии регулярного контроля заполненности системы отопления.

PERMANT ECONOMIC 100 ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ – концентрированная жидкость, которая обязательно смешивается с умягченной водой в соотношении и по инструкции на упаковке.

Вода : Permant (vol)	1:1	1,5:1	2:1	3:1
Защита от смерзания	-37	-25	-18	-10

Спецификации

BS 6580; AFNOR NFR 15-601; SAE J 1034; ASTM D 3306

Физико-химические характеристики

Характеристика	Единица	Метод	Показатель
Цвет	-	Визуально	темно-зеленый
Плотность при 15°C	kg/m ³	ASTM D1122	1100-1140
pH	-	ASTM D1287	7,0-9,5
Температура кипения, min.	°C	ASTM D1120	180
Температура смерзания, max.	°C	ASTM D1177	-37

Потеря массы (эталон/кг)

	Медь	Припой	Латунь	Сталь	Чугун	Алюминий
ASTM D 3306	10	30	10	10	10	30
Permant Economic 100	0,9	3,9	0,6	3,6	2,9	13,7

Тара: 0.10L 0.25L 0.5L 0.6L 1L 2L 4L **10л** 20L 200L

Примечание: Указанные значения являются типовыми характеристиками продукта. Производитель имеет право поменять характеристики в соответствии с перечисленными спецификациями.

Контактные данные: Управление по продаже масел ООО «ОПТИМА Группа» Баня Лука (Сектор развития, испытаний и качества продукции АО «МПЗ Модрича» Модрича), телефон: **+387 53 822 359**, email: **primjena@optimagrupa.net**