

| Дата выпуска:
01/2022**PERMANT ECONOMIC 100**

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

Применение

Предназначена для защиты двигателя и всей системы охлаждения от смерзания, перегрева, ржавчины, коррозии, кавитации и вспенивания с сохранением максимальной чистоты системы охлаждения. Полностью безопасна для использования во всех двигателях из серого чугуна и алюминия, а также в системах охлаждения, содержащих конструкционные детали из алюминия и сплава меди. Обеспечивает полную защиту системы на протяжении 3 лет. PERMANT ECONOMIC 100 – концентрированная жидкость, которая обязательно смешивается с умягченной водой в соотношении и по инструкции на упаковке.

Вода : Permant (vol)	1:2	1:1,5	1:1	1,5:1	2:1
Защита от смерзания	-55	-50	-37	-25	-18

Спецификации

BS 6580; AFNOR NFR 15-601; SAE J 1034; ASTM D 3306; VW TL 774-C (G11); MB 325.0; MAN 324 NF; BMW N 600 69.0; Ford WSS-M97B44-C; SRPS H.Z.010, Hibridni, Tip I

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, 50% v/v max.	°C	ASTM D1177	-37

Потеря массы (мг/эталон)

	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 **1л** 2L **4л** 10L 20L **200л**

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**