

| Дата выпуска:
01/2022

PERMANT -45

Permant -45 je – готовая охлаждающая жидкость на базе моноэтиленгликоля в комбинации с гибридным пакетом присадок. Не содержит вредные амины и фосфаты.

Применение

Предназначен для защиты двигателя и всей системы охлаждения от замерзания, перегрева, ржавчины, кавитации и пенообразования с сохранением максимальной чистоты системы охлаждения. Специальная комбинация классических и органических ингибиторов и силикатов обеспечивает защиту железных и алюминиевых конструкций всех двигателей легковых и коммерческих автомобилей. Особенно рекомендуется к использованию в грузовых автомобилях. Обеспечивает полную защиту системы на протяжении 3-х лет или 120 000 км.

Спецификации

G 05; JD JDM H-24; MTU MTL 5048; ASTM D 6210 (Type III-FF); JIS 2234;
MAN 324 N; UNE26361-88; CUNA NC 956-16; SRPS H.Z2.010 Tip 3

Физико-химические характеристики

Характеристика	Единица	Метод	Показатель
Цвет	-	визуально	зеленый
Плотность при 15°C	kg/m ³	ASTM D1122	1060-1100
pH	-	ASTM D1287	7,5-8,5
Температура кипения, min.	°C	ASTM D1120	110
Температура замерзания, max.	°C	ASTM D1177	-45

Потеря массы (mg/эталон)

	Медь	Припой	Латунь	Сталь	Чугун	Алюминий (силумин)
ASTM D 3306	10	30	10	10	10	30
Permant	2,03	2,83	2,65	5,63	1,15	8,9

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 «МФЗ Модрича» Модрича), телефон: **+387 53 822 359**, email: **primjena@optimagrupa.net**