

GLACIER ANTIFREEZE G12+

Концентрированная жидкость

GLACIER ANTIFREEZE G12+ – это антифриз без аминов, нитритов и фосфатов на основе технологии органических кислот (OAT) и этиленгликоля с большим сроком службы, используемый в качестве охлаждающей и теплообменной жидкости в двигателях внутреннего сгорания.

GLACIER ANTIFREEZE G12+ нельзя использовать в двигателе внутреннего сгорания в неразбавленном виде.

Благодаря сочетанию запатентованных алифатических присадок без силикатов и этиленгликоля в качестве базового компонента, **GLACIER ANTIFREEZE G12+** обладает следующими свойствами:

- Увеличенный срок службы.
- Экологическая безопасность.
- Надежность.
- Превосходная защита от коррозии для алюминиевых теплообменных поверхностей.
- Защита от кавитации.
- Улучшенный теплообмен.
- Сокращение необходимости выполнения ремонтных работ.
- Повышенная устойчивость к жесткой воде.
- Подходит для смешанного парка транспортных средств.

GLACIER ANTIFREEZE G12+ превышает следующие критерии качества:

VAGTL 774D/F
Ford WSS-M97B44D
Hitachi
Volvo

MB 325.3
Cummins IS Series
Liebherr MD1-36
Thermo King

MAN 324 SNF
Detroit Diesel
MTU 5048

GM 6277M
Deutz/MWM
Renault/Nissan

Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Цвет			Оранжевый
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM D5931	1116
Показатель преломления, 20°C		ASTM D1218	1,43
Равновесная температура кипения	°C	ASTM D1120	180
Запас щелочности (pH 5.5)		ASTM D1121	6,2
Значение pH		ASTM D1287	8,6
Температура замерзания			
33 % об.разбавление водой	°C		-20
40 % об.разбавление водой	°C		-27
50 % об.разбавление водой	°C		-40