

# GNV Antifreeze Hybrid G11 Concentrate

Концентрат охлаждающей низкозамерзающей жидкости (антифриза)

## Описание

**GNV Antifreeze Hybrid G11 Concentrate** - концентрат охлаждающей низкозамерзающей жидкости (антифриз), на основе этиленгликоля, изготовленный по гибридной технологии. Обеспечивает долговременную защиту охлаждающей системы от замерзания, кипения, а также от коррозии и кавитации.

## Применение

**GNV Antifreeze Hybrid G11 Concentrate** используется в системах охлаждения современных легковых автомобилей, коммерческих автомобилей, автобусов и стационарных двигателей внутреннего сгорания. Также подходит для некоторых типов промышленных систем теплопередачи и охлаждения.

При заливке в охлаждающую систему автомобиля его требуется разбавлять водой (желательно, умягченной или дистиллированной):

- При разбавлении 68% концентрата и 32% воды температура защиты от замерзания составляет -69°C;
- При разбавлении 50% на 50% температура защиты от замерзания составляет -40°C;
- При разбавлении 40% концентрата на 60% воды температура защиты от замерзания составляет -25°C;
- При разбавлении 30% концентрата на 70% воды температура защиты от замерзания составляет -17°C.

Разбавление водой свыше 70% не рекомендуется, так как при этом не достигается эффективной защиты от коррозии из-за низкой концентрации присадок.

## Преимущества

- Повышенная эффективность охлаждения двигателя;
- Идеальная высокотемпературная защита алюминия;
- Эффективная защита гильз цилиндров двигателя от кавитации;
- Высокая стабильность эксплуатационных свойств;
- Улучшенная совместимость с пластиками и эластомерами;
- Экологически чистый пакет ингибиторов коррозии.

## Соответствие требованиям

**ASTM D 3306; BS 6580; Behr; SAE J1034; BMW GS 94000** (заменяет спецификацию N 600 69.0); **General Motors Opel-GM GME L1301; General Motors Saturn; Audi TL-774 C (G11), Seat TL-774 C (G11), Skoda TL-774 C (G11), VW TL-774 C (G11), Porsche TL-774 C (G11), Cummins 85T8-2; Mercedes-Benz 325.0; Mercedes-Benz 325.2; Fiat (Alfa Romeo) 9.55523; Fiat Chrysler MS-7170; Fiat (Iveco) 18-1830; Geely (Volvo Cars) 128 6083 / 002; Lada/Avtovaz TTM VAZ 1.97.717-97; MAN 324 Typ NF; Perkins, Rolls Royce Power Systems AG (MTU) MTL 5048; Volvo Construction 128 6083 / 002; Volvo Trucks 128 6083 / 002**

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Значение
Цвет	Зеленый
Нитриты, амины, фосфаты, бораты, силикаты	Отсутствуют
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	1,125
Показатель преломления, 20°C	1,430
Защита от замерзания, °C	-

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oils.

