

# GNV Antifreeze VC

Концентрат охлаждающей жидкости (антифриза) с длительным сроком службы

## Описание

**GNV Antifreeze VC** – высокоэффективный концентрат охлаждающей жидкости (антифриза) с продлённым интервалом замены, на основе моноэтиленгликоля, изготовленный по карбоксилатной технологии из суперконцентрата (OAT, Organic Acid Technology). Обеспечивает долговременную защиту охлаждающей системы от замерзания, кипения, а также от коррозии и кавитации.

## Применение

**GNV Antifreeze VC** 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

- Превосходная защита от всех форм коррозии;
- Превосходная защита от кавитационной коррозии;
- Выдающаяся и расширенная защита от коррозии благодаря синергетическим эффектам;
- Экологически чистый пакет ингибиторов коррозии.

## Соответствие требованиям

**ASTM D 3306, ASTM D4656, ASTM D4985, ASTM D6210, SAE J1034, British Standard BS 6580, Önorm V5123, UNE Standard 26-361-88/1; French Standard NFR 15-601; FVV Germany Heft R443; Japanese Standard JASO M325; Korean Standard KSM 2142; Volvo AB Mack 014 GS 17009; Volvo AB Renault Trucks 41-01-001/- -S Type D; Volvo AB Volvo Penta 128 6083 / 002; Volvo AB Volvo Construction 128 6083 / 002; Volvo AB Volvo Trucks 128 6083 / 002**

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Значение
Цвет	Желтый
Нитриты, амины, фосфаты, бораты, силикаты	Отсутствуют
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	1,1126
Показатель преломления, 20°C	1,4310
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.

