

GNV Antifreeze LL Concentrate Premium

Концентрат охлаждающей жидкости (антифриза) с длительным сроком службы

Описание

GNV Antifreeze LL Concentrate Premium – высокоэффективный концентрат охлаждающей жидкости (антифриза) с продлённым интервалом замены, на основе этиленгликоля, изготовленная по карбоксилатной технологии из суперконцентрата. Обеспечивает долговременную защиту охлаждающей системы от замерзания, кипения, а также от коррозии и кавитации.

Применение

GNV Antifreeze LL Concentrate Premium 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;
- Сокращает затраты на ремонт термостата, радиатора и водяного насоса, что снижает затраты и время простоя;
- Превосходная защита от кавитационной коррозии;
- Выдающаяся и расширенная защита от коррозии благодаря синергетическим эффектам;
- Экологически чистый пакет ингибиторов коррозии
- Не содержит нитратов, аминов, фосфатов, боратов и силикатов;

Соответствие требованиям

ASTM D3306; ASTM D4656; ASTM D4985; ASTM D6210; SAE J1034; NFR 15-601; BS 6580; Japanese Standards JIS K 2234; Korean Standards KS M 2142; ГОСТ 33591; ADE; Alfa Romeo Fiat 9.55523; Behr; Caterpillar; GM Chevrolet; Opel GMW 3420; GM 6277M; Ford WSS-M97B44-D; Cummins CES 14439 / IS N14; DAF 74002; Detroit Diesel; Deutz; GreatWall (GWM); HAVAL; Hitachi; Isuzu; Jaguar; Jenbacher TA 1000-0201; Komatsu 07.892; Land-Rover; Leyland Trucks; Liebherr; MAN 324 Typ SNF; Mazda MES MN 121 D; Mercedes-Benz 325.3; MTU; Mitsubishi MHI; Renault-Nissan 41-01-001/--S Type D; Saturn GM; Thermo King; Ulstein Bergen; Vauxhall GM; VW, Audi, Skoda, Seat TL 774-D (G 12), TL 774- F(G 12+); Volvo AB (Renault Trucks, Volvo Bus, Volvo Construction, Volvo Penta, Volvo Trucks); Wartsila; Waukesha; Yanmar; АВТОВАЗ; КАМАЗ; ЛиАЗ

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Значение
Цвет	Красный
Нитриты, амины, фосфаты, бораты, силикаты	Отсутствуют
Плотность при 20°C , г/см ³	1,1128
Показатель преломления, 20°C	1,4320
Защита от замерзания, $^{\circ}\text{C}$	-

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.

