

GNV Antifreeze RC

Превосходный концентрат охлаждающей жидкости

Описание

GNV Antifreeze RC - высокоэффективный концентрат охлаждающей жидкости (антифриза), на основе моноэтиленгликоля, изготовленный по карбоксилатной технологии (OAT, Organic Acid Technology).

Применение

GNV Antifreeze RC 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. Рекомендуется для применения в автомобилях и специальной технике следующих производителей: Behr, Caterpillar, Case New Holland, Claas, Cummins, Daimler/Mercedes-Benz 325.3, DAF, Detroit Diesel, Deutz, Ford WSS-M97B44-D, GM/Chevrolet/Opel 6277M, Great Wall, Hitachi, Honda, Isuzu, Jaguar, Jenbacher, John Deere, Komatsu, Land Rover, Leyland Trucks, Liebherr, Mack, MAN 324 Typ SNF, Mazda, Mitsubishi Fuso, MTU, Renault-Nissan 41-01-001/-S Type D, Thermo King, Toyota, Volvo, VW/Audi/Seat/Skoda/Porsche TL-774-D/F (G12/G12+), Wartsila, Waukesha, Yanmar, АвтоВАЗ, ГАЗ, УАЗ, GM-АвтоВАЗ, КАМАЗ, Урал, МАЗ, БелАЗ, МЗКТ, КрАЗ, ЗАЗ, НефАЗ, ЛиАЗ, КАвЗ, ПАЗ, ГолАЗ, Волжанин, ЗМЗ, ММЗ, ЯМЗ.

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

- Защита от замерзания и закипания;
- Антифриз смешивается с другими охлаждающими жидкостями на основе моноэтиленгликоля;
- Совместимость с уплотнительными материалами;
- Стабильность пакета присадок даже при смешении с жесткой водой;
- Не содержит нитратов, аминов, фосфатов и силикатов;
- Длительный срок службы – 150 000 км или 3 года.

Соответствие требованиям

ASTM D3306, ASTM D4656, ASTM D4985, SAE J1034, SAE J814, SAE J1941, ГОСТ 28084-89, BS 6580, JASO M325, JIS K 2234, NFR 15-601, FVV Heft R443, Önorm V5123, KSM 2142

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Значение
Цвет	Красный
Нитриты, амины, фосфаты и силикаты	Отсутствуют
Плотность при 20°C, г/см ³	1,1115
Показатель преломления, 20°C	1,4299
Защита от замерзания, °C (при разбавлении с водой 1:1)	Минус 40

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.

