info@gnvoil.ru
https://gnvoil.ru

GNV Antifreeze Concentrate Standard

Концентрат охлаждающей низкозамерзающей жидкости (антифриза)

Описание

GNV Antifreeze Standard - концентрат охлаждающей низкозамерзающей жидкости (антифриз), на основе этиленгликоля, изготовленная по карбоксилатный технологии (OAT) с применением импортного пакета присадок. Обеспечивает долговременную защиту охлаждающей системы от замерзания, кипения, а также от коррозии и кавитации.

Применение

GNV Antifreeze Standard 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

- 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, боратов и силикатов;
- Интервал замены – 150 000 км или 3 года.

Соответствие требованиям

ASTM D 3306; **BS** 6580:1992 и **BS** 6580:2010; **GB** 29743-2013; **NB/SH/T** 0521-2010; **КАМАЗ, ГАЗ, МАЗ, Белаз, АвтоВАЗ, ЛиАЗ, НЕфАЗ, ПАЗ, ММЗ, ЯМЗ, УАЗ**.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Значение
Цвет	Зеленый
Нитриты, амины, фосфаты, бораты, силикаты	Отсутствуют
Плотность при 20°C, г/см^3	1,111
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.