AIMOL FREEZE G12+ (КОНЦЕНТРАТ) 5 л

Концентрированный антифриз карбоксилатного типа со сверхдлинным интервалом замены

ОПИСАНИЕ

AIMOL Freeze G12+ - высокоэффективный концентрат охлаждающей жидкости на основе моноэтиленгликоля и высокоэффективного пакета антикоррозионных присадок, не содержащем нитритов, аминов, боратов, фосфатов и силикатов для систем охлаждения современных двигателей со сверхдлинными интервалами замены (Long Life). Антифриз выпускается на основе применения уникальной органической OAT (Organic Acid Technology) технологии. Водный раствор охлаждающей жидкости обеспечивает надежную защиту от коррозии всех металлических частей системы охлаждения двигателей внутреннего сгорания, в том числе изготовленных из алюминиевого сплава и чугуна, предотвращает замерзание при отрицательных температурах и гарантирует защиту от перегрева двигателя летом. Рекомендуемый интервал смены антифриза составляет 6 лет или 650 000 км пробега для коммерческого транспорта и 250 000 км для легкового транспорта. Полностью соответствует требованиям стандарта VW G12+, окрашен в красный цвет.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Системы охлаждения современных двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей, автобусов
- Охлаждение деталей высоконагруженных двигателей, изготовленных из алюминия
- Дизельные, бензиновые и газовые двигатели
- Сельскохозяйственная и карьерная техника, стационарные двигатели
- Нельзя использовать концентрированный антифриз в чистом виде без разбавления водой
- Для приготовления охлаждающей жидкости следует использовать чистую дистиллированную воду, не рекомендуется использовать водопроводную, солоноватую и морскую воду с большой жесткостью
- Рекомендуемый диапазон концентрации антифриза составляет от 33 до 66%
- При разбавлении в соотношении 1:1 температура начала кристаллизации водного раствора антифриза составляет -37ºC

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поставляется в концентрированной форме
- Возможность приготовления антифризов с различными температурами начала кристаллизации и температурами кипения
- Превосходные антикоррозионные характеристики
- Подходит для высоконагруженных двигателей, блок цилиндров которых изготовлен из алюминиевых сплавов
- Эффективная защита от коррозии в системе охлаждения и стойкость к образованию отложений на поверхностях теплообмена (рубашки охлаждения блока и головки цилиндров, радиатора, водяного насоса и др.)
- Благодаря применению карбоксилатной технологии не образует плотный слой присадок на поверхности металла, который ухудшает теплообмен в случае использования стандартных антифризов
- Сокращает количество внеплановых ремонтов техники, вызванного поломкой термостатов, радиаторов и водяных насосов
- Обеспечивает сверхдлинный интервал замены (до 250 000 км для легковых автомобилей и до 600 000 км для грузовых)
- Совместимость с большинством антифризов на основе этиленгликоля
- Не вызывает набухания резин и предотвращает кавитацию
- Повышенная экологичность благодаря применению карбоксилатной технологии присадок
- Не содержит аминов, фосфатов, нитритов и силикатов

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Freeze G12+ выполняет и превосходит следующие уровни требований/спецификаций:

- VW/Audi/SEAT/Skoda TL-774D/F (G12+)
- MAN 324 SNF
- MB 325.3
- MTU MTL 5048
- GM/Opel 6277M
- Ford WSS-M97B44-D
- ASTM D3306
- ASTM D4340
- SAE J1034
- BS 6580
- AFNOR R15-601
- KSM 2142
- Leyland Trucks LTS 22 AF 1
- Mack 014GS 17004
- Renault Type D
- Cummins 85T8-2 & 90T8-4
- John Deere H 24 B1 & C1

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		04549
Внешний вид	Визуально	Однородная жидкость красного цве
Плотность при 20˚С, кг/м3	DIN 51757	1.111
Содержание воды, %	ASTM D1123	<5
Температура начала кристаллизации 50% раствора, ˚С	ASTM D1177	-37
Температура начала кристаллизации 33% раствора, ˚С	ASTM D1177	-20
Температура кипения, ˚С	ASTM D1120	>160
pH при 20˚С	ASTM D1287	8.4
Пенообразование при 88˚С, мл	ASTM D1881	50
Страна производства		Нидерланды

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.