

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

FREEZE G12++ Violet

Лобридный готовый к применению антифриз

ОПИСАНИЕ

AIMOL Freeze G12++ Violet - готовая к применению охлаждающая жидкость последнего поколения на основе моноэтиленгликоля высшего сорта и высокоэффективного пакета антикоррозионных присадок, не содержащем нитритов, нитратов, аминов, боратов, фосфатов для систем охлаждения современных двигателей со сверх длинными интервалами замены (Long Life). Содержит силикаты, смешивается с любыми антифризами, не содержащими нитриты, амины, фосфаты.

Антифриз выпускается на основе применения уникальной лобридной- смешанной карбоксилатной OAT (Organic Acid Technology) и силикатной технологии, обеспечивает надежную защиту от коррозии всех металлических частей системы охлаждения двигателей внутреннего сгорания, особенно изготовленных из алюминиевого сплава, предотвращает замерзание при отрицательных температурах и гарантирует защиту от перегрева двигателя летом.

Полностью соответствует требованиям стандарта VW TL-774G (G12++), окрашен в фиолетовый цвет.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Системы охлаждения современных двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей, автобусов
- Охлаждение деталей двигателей, изготовленных из алюминия
- Дизельные, бензиновые и газовые двигатели
- Сельскохозяйственная и карьерная техника, стационарные двигатели

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Freeze G12++ Violet
Внешний вид	Визуально	Однородная жидкость фиолетового цвета
Плотность при 20 °С, г/мл	ASTM D1122	1.075
Температура начала кристаллизации, °С	ASTM D1177	-40
Температура защиты от замерзания, °С	-	-42
Температура полного застывания, °С	DIN 51583	-45
Температура начала перегонки, °С	-	102
pH при 20 °С	ASTM D1287	8.2
Пенообразование при 88 °С, мл	ASTM D1881	18

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, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 08.10.2018

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует разбавления
- Превосходные антикоррозионные характеристики
- Благодаря 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 срок службы до 500 000 км пробега или 5 лет для легковых автомобилей, до 1 000 000 км для грузовиков и автобусов (до 20 000 моточасов) и 50 000 моточасов для стационарных двигателей.
- Благодаря повышенной концентрации гликоля в составе имеет температуру защиты от замерзания до -42°С и обеспечивает высокую температуру кипения
- подходит для всех типов двигателей
- не содержит амины, фосфаты
- обеспечивает оптимальную работу системы охлаждения
- увеличивает срок службы помпы. разработан специально для тяжелонагруженных двигателей.

СПЕЦИФИКАЦИИ

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

- Volkswagen / AUDI / SEAT / Skoda/ Porsche VW TL 774 G
- MB 325.5, MB 325.6
- MAN 324 SI-OAT
- Cummins CES 14603
- MTU MTL 5048
- ASTM D3306, ASTM D4985
- SAE J1034
- JIS K 2234:2006
- BS 6580:2010