

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

FREEZE G12 RED

Готовый к применению антифриз карбоксилатного типа со сверхдлинным интервалом замены

ОПИСАНИЕ

AIMOL Freeze G12 Red - готовая к применению охлаждающая жидкость последнего поколения 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 карбоксилатной OAT (Organic Acid Technology) технологии, 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. Полностью соответствует требованиям стандарта VW TL-774D (G12), окрашен в красный 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

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 сверхдлинный интервал замены

- Благодаря повышенной концентрации гликоля в составе имеет температуру защиты от замерзания до -42°C и обеспечивает высокую температуру кипения
- Совместимость с большинством антифризов на основе этиленгликоля
- Не вызывает набухания резин и предотвращает кавитацию
- Повышенная экологичность благодаря применению карбоксилатной технологии присадок
- Не содержит силикатов и фосфатов, способных выпадать в осадок

СПЕЦИФИКАЦИИ

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

- ASTM D3306/D4340/D4656
- BS 6580
- AFNOR R-15-601
- KSM 2141

Применение AIMOL Freeze G12 Red возможно в качестве замены для:

- VW/Audi/Seat/Skoda TL-774D (G12)
- BMW N 600 69.0
- Cummins 32-9011
- Chrysler MS 9176/DBL
- MB 325.3
- Hyundai
- Fiat NC 956-16
- Iveco 55523/1
- Mazda MEZ 121C
- Isuzu
- Ford WSS-M97B44-D
- Nissan 10120 NDS00
- Opel/GM 6277M
- Mitsubishi
- Saab 6901 599
- Daewoo
- Toyota TSK 26016
- Suzuki
- MAN 324 SNF
- MTU MTL 5048
- Volvo 128 6083/002
- Honda HES D2009-75
- DAF 74001/974
- Renault 014GS17009/014GS17004
- Scania TB 1451/TI 2-98 08 13 TB
- VAZ TTM 5.971172-200



RESEARCH. INNOVATION. PRODUCTION.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Freeze G12 Red
Внешний вид	Визуально	Однородная жидкость красного цвета
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D1122	1.075
Температура начала кристаллизации, °C	ASTM D1177	-42
Температура полного застывания, °C	DIN 51583	-45
Температура начала перегонки, °C	-	>100
Температура кипения, °C	ASTM D3306	108
pH при 20°C	ASTM D1287	8.0
Пенообразование при 88°C, мл	ASTM D1881	15

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. Дата обновления 05.07.2022