



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL 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, фосфатов и силикатов для систем охлаждения современных двигателей со сверх длинными 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. 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 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 (до 250 000 км для легковых автомобилей и до 600 000 км для грузовых)
- ◆ Благодаря повышенной концентрации гликоля в составе имеет температуру защиты от замерзания до -42°C и обеспечивает высокую температуру кипения (до +110°C)
- ◆ 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:

- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| ◆ VW/Audi/SEAT/Skoda TL-774D/F (G12+) | ◆ ASTM D4340 |
| ◆ MAN 324 SNF | ◆ ASTM D4985 |
| ◆ MB 325.3 | ◆ SAE J1034 |
| ◆ MTU MTL 5048 | ◆ BS 6580 |
| ◆ GM/Opel 6277M | ◆ AFNOR R15-601 |
| ◆ Ford WSS-M97B44-D | ◆ KSM 2142 |
| ◆ ASTM D3306 | |



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Freeze G12 Red

Готовый к применению антифриз карбоксилатного типа со сверхдлинным интервалом замены

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	-40
Температура защиты от замерзания, °C		-42
Температура полного застывания, °C	DIN 51583	-45
Температура кипения, °C	ASTM D1120	110
pH при 20°C	ASTM D1287	8.2
Пенообразование при 88°C, мл	ASTM D1881	15

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Freeze G12 Red – антифриз не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах AIMOL или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта 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.