

## AIMOL FREEZE G12 RED готовый к применению RU 20 кг

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-774F (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 выпасть в осадок

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

- VW TL-774D (G12), TL-774F (G12+)
- ASTM D3306/D4340/D4656/D4985
- BS 6580
- SAE J1034
- JASO M325
- KSM 2142

Применение AIMOL Freeze G12 Red возможно в качестве замены для: Opel - GM GMW 3420, Saab B 040 1065, BMW GS 94000, Mazda MEZ MN 121 D, Rover, Mitsubishi MHI, DAF 74002, Renault RNUR 41-01-001/- -S Type D, Jaguar CMR 8229, Jaguar (Land Rover) STJLR 651.5003, Fendt, Caterpillar MAK A4.05.09.01, Caterpillar MWM 0199-99-2091/11, Class, Cummins IS series U N14, Cummins CES 14603/14439, MB 325.3, Detroit DFS93K217, Deutz DQC CB-14, Fendt, Case New Holland MAT3624, Ford WSS-M97B44-D, Hitachi, Isuzu, John Deere JDM H5, Kobelco, Komatsu 07.892 (2009), Liebherr MD1-36-130, Leyland Trucks DW03245403, MTU MTL 5048, Mack 014 GS, Renault Trucks 41-01-001/- -S Type D17009, Volvo Construction, Volvo Trucks, NFR 15-601, FVV Heft R443, Jenbacher TA 1000-0201, MAN 324 SNF, Waukesha, MIL-Belgium BT-PS-606-A, MIL-France DCSEA 615/C, NATO S-759, UNE 26-361-88/1.

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		54510
Внешний вид	Визуально	Однородная жидкость красного цвета
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1122	1.072
Температура начала кристаллизации, °C	ASTM D1177	-42
Температура кипения, °C	ASTM D3306	110
pH при 20°C	ASTM D1287	8.4
Пенообразование при 88°C, мл	ASTM D1881	15
Температура застывания, °C	DIN 51583	-45

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.