



# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ AIMOL Freeze G12+

Готовый к применению антифриз карбоксилатного типа с увеличенным интервалом замены

## ОПИСАНИЕ

AIMOL Freeze G12+ – готовая к применению охлаждающая жидкость 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, 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 двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей, автобусы
- Охлаждение деталей двигателя, изготовленных из алюминия
- Дизельные, бензиновые и газовые двигатели
- Сельскохозяйственная и карьерная техника, стационарные двигатели

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует разбавления
- Надёжная защита от коррозии в широком диапазоне температур
- Обеспечивает удлинённый интервал замены
- Эффективное охлаждение без перегрева
- Благодаря карбоксилатной технологии не образует плотный слой присадок на поверхности металла, который ухудшает теплообмен в случае использования стандартных антифризов

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

- ASTM D3306;
- ASTM D4985;
- AFNOR NFR 15-601;
- BS 6580:2010;
- China GB 29743-2013;
- CUNA NC 956-16;
- SAE J1034;
- JASO M325;
- KSM 2142;
- Audi VW TL 774-D/F G12/G12+;
- BMW GS 94000;
- Caterpillar (ASTM D4985);
- Chevrolet;
- Cummins IS series U N14;
- Daewoo;
- DAF MAT 74002;
- Deutz DQC CB-14;
- Dodge (с 2001);
- FVW Heft R443;
- GreatWall;
- Hyundai;
- Jaguar (Land Rover) STJLR 651.5003;
- Jaguar CMR 8229;
- John Deere JDM H5;
- Komatsu 07.892 (2009);
- Leyland Trucks DW03245403;
- Liebherr MD1-36-130;
- Mack 014 GS 17009;
- MAN 324 SNF;
- Mazda MES MN 121 D;
- Mercedes-Benz MB 325.3;
- Mitsubishi MHI;
- MTU MTL 5048;
- Nissan; Opel - GM GMW 3420;
- Porsche VW TL 774-D/F G12/G12+;
- Renault RNUR 41-01-001/- -S Type D;
- Saab B 040 1065;
- SEAT VW TL 774-D/F G12/G12+;
- Skoda VW TL 774-D/F G12/G12+;
- Scania TI 2-98 08 13 T/B/M sv;
- Suzuki;
- Toyota;
- Volkswagen TL 774-D/F G12/G12+;
- Volvo VCS 418-0001;
- Автодизель (ЯМЗ);
- VAZ TTM 1.97.717-97;
- ГАЗ;
- КАМАЗ



# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ AIMOL Freeze G12+

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## AIMOL Freeze G12+

Показатель	Метод измерения	AIMOL Freeze G12+
Внешний вид	Визуально	Однородная жидкость красного цвета
Плотность при 20°C, г/мл	ГОСТ 28084	1.072
Температура начала перегонки, °C	ГОСТ 28084	103
Температура начала кристаллизации, °C	ГОСТ 28084	-40
Температура кипения, °C	ASTM D1120	110.3
pH при 20°C	ГОСТ 22567.5	8.2



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 11.08.2025