

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## FREEZE BS

Концентрированный антифриз

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Freeze BS – концентрированная охлаждающая жидкость на основе моноэтиленгликоля и пакета антикоррозионных присадок, не содержащем нитритов, аминов и фосфатов для систем охлаждения двигателей. Водный раствор антифриза обеспечивает надежную защиту от коррозии всех металлических частей системы охлаждения двигателей внутреннего сгорания, в том числе изготовленных из алюминиевого сплава и чугуна. Охлаждающая жидкость предотвращает замерзание при отрицательных температурах и гарантирует защиту от перегрева двигателя летом. Рекомендуемый интервал смены антифриза составляет 2 года или 200 000 км пробега для коммерческого транспорта и 80 000 км для легкового транспорта. Полностью соответствует требованиям стандарта BS 6580, окрашен в синий цвет.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Системы охлаждения двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей, автобусов
- Охлаждение деталей двигателя, изготовленных из алюминия
- Дизельные, бензиновые и газовые двигатели
- Сельскохозяйственная и карьерная техника, стационарные двигатели
- Нельзя использовать концентрированный антифриз в чистом виде без разбавления водой
- Для приготовления охлаждающей жидкости следует использовать чистую дистиллированную воду, не рекомендуется использовать водопроводную, солоноватую и морскую воду с большой жесткостью
- Рекомендуемый диапазон концентрации антифриза составляет от 33 до 66%
- При разбавлении в соотношении 1:1 температура начала кристаллизации водного раствора антифриза составляет -37°C

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Freeze BS
Внешний вид	Визуально	Однородная жидкость синего цвета
Плотность при 20°C, г/мл	DIN 51757	1.110-1.145
Содержание воды, %	ASTM D1123	<5
Температура начала кристаллизации 50% раствора, °C	ASTM D1177	-37
Температура начала кристаллизации 33% раствора, °C	ASTM D1177	-18
Температура кипения, °C	ASTM D1120	>163
pH при 20°C	ASTM D1287	7.1-7.3
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, 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

- Поставляется в концентрированной форме
- Возможность приготовления антифризов с различными температурами начала кристаллизации и температурами кипения
- Высокие антикоррозионные характеристики
- Подходит для двигателей, блок цилиндров которых изготовлен из алюминиевых сплавов
- Обеспечивает повышенный интервал замены (до 80 000 км для легковых автомобилей и до 200 000 км для грузовых)
- Не вызывает набухания резин и предотвращает кавитацию
- Повышенная экологичность продукта благодаря отсутствию в составе нитритов и аминов
- Не содержит фосфатов, способных выпадать в осадок

### СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Freeze BS выполняет и превосходит следующие уровни требований/спецификаций:

- BS 6580
- MAN 324 NF
- MB 325.0
- MTU MTL 5048
- Deutz 0199-99-1115; 0199-99-2091
- GE Jenbacher TA 1000-0201
- John Deere H24C1
- ASTM D3306
- ASTM D4340
- SAE J1034
- AFNOR R15-601
- BMW T 600 69.0
- Chrysler MS 7170
- GM/Opel B040 0240
- SAAB 690159