

ANTIFREEZE

CONCENTRATE

PREMIUM  
**Spectrol**



## G11 / G12+ GREEN / RED

Концентрат охлаждающей жидкости предназначен для приготовления рабочего раствора антифриза, применяемого в системе охлаждения двигателей внутреннего сгорания различных автомобилей, а также в качестве рабочих жидкостей в других теплообменных аппаратах, работающих при низких и умеренных температурах. Эффективно защищает от замерзания, перегрева, коррозии и образования известкового налёта.

Фасовка: 20кг, 225кг

### Применение:

- Предназначен для легковых и грузовых автомобилей, в том числе, в форсированных и с турбонаддувом, а также в системах охлаждения сельскохозяйственной и другой спецтехники.

### Преимущества:

- Предотвращает перегрев и переохлаждение двигателя;
- Надежно защищает систему охлаждения от коррозионных процессов и образования накипи;
- Обладает высокой термостойкостью и сохраняет свои свойства в широком диапазоне температур;
- Улучшенные свойства обусловлены ингибиторами коррозии на основе карбоновых кислот.

### Спецификации:

#### GREEN G11:

- UNE 26-361-88
- VW TL774/C
- ASTM D 3306-01/D 4656
- MAN 324 Type NF
- BS 6580:1992
- MB 325.0

#### RED G12+:

- UNE 26-361-88, Ford WSS-M97B44-D
- Deutz 0199-99-1115/5, ASTM D 3306 and D 4985
- General Motors GM 6277M, Caterpillar A4.05.09.01
- SAE J 1034, J 814 and J 1941, Volkswagen VW 774-F
- DAF 74002, Mercedes-Benz 325.3, MAN 324 type SNF
- Renault Trucks 41-01-001/-S Type D, Jenbacher

### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛИ                           | МЕТОД            | ЗНАЧЕНИЕ | ЗНАЧЕНИЕ |
|--------------------------------------|------------------|----------|----------|
| Тип                                  | -                | G11      | G12+     |
| Цвет                                 | Визуальный       | Зеленый  | Красный  |
| Показатель pH                        | ASTM D 1120      | 7.2      | 8.6      |
| Плотность при 20°C кг/м <sup>3</sup> | DIN EN ISO 12185 | 1.112    | 1.113    |
| Температура кипения, °C              | ASTM D 1177      | 165      | 160      |
| Температура застывания, °C           | ASTM D 1177      | -24      | -24      |

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент.  
В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.