



## G-Energy Service Line G12++

Готовая к применению охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля высшего сорта и специально очищенной воды.

### Применение\*

- Легковые автомобили.
- Грузовые автомобили, автобусы.
- Стационарные двигатели, спецтехника.
- Тяжело груженные двигатели.

\* - Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации.

### Спецификации

- VW/Audi/Seat/Skoda/Lamborghini/Bentley/Bugatti TL 774-G (G12++)
- MB 325.5
- MAN 324 Si-OAT

## Преимущества

- Содержит пакет ингибиторов коррозии на основе солей органических кислот и силикатов (Si-OAT).
- Не содержит в своем составе нитритов, аминов, фосфатов и боратов.
- Обеспечивает защиту двигателя от коррозии, перегрева и замерзания.
- Эффективно защищает от коррозии и образования отложений все важные части охлаждающей системы автомобиля: охлаждающие каналы в блоках и головках цилиндров, радиатор, водяной насос и теплообменник.

## Типичные физико-химические характеристики

| Показатели                                     | Значение                           | Метод                        |
|--|------------------------------------|------------------------------|
| Внешний вид                                    | Прозрачная жидкость красного цвета | Визуально                    |
| Плотность при 20° С, г/см <sup>3</sup>         | 1,074                              | ГОСТ 18995.1 разд.1          |
| Температура кипения, °С                        | 111                                | СТО 36732629-093-2017, п.4.3 |
| pH   | 8,3                                | ГОСТ 33581-2015              |
| Щелочность, см <sup>3</sup>                    | 8                                  | ГОСТ 28084, п.4.9            |
| Температура начала кристаллизации, °С          | - 38                               | ГОСТ 28084, п.4.3            |
| Вспениваемость, 33 % об.                       | 15 см <sup>3</sup> / 2 с           | ГОСТ 28084, п.4.6            |
| Имитационные (стендовые) испытания на коррозию | Соответствует                      | ASTM D 2570                  |

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

