

## G-ENERGY SERVICE LINE G11

G-Energy Service Line G11 - готовая к применению охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля высшего сорта и специально очищенной воды.

### Применение\*

- Легковые автомобили.
- Грузовые автомобили, автобусы.
- Стационарные двигатели, спецтехника.
- Железнодорожный транспорт, судостроение и энергетическое машиностроение.
- Японские, азиатские и немецкие мотоциклы.

### Преимущества

- Содержит гибридный пакет ингибиторов коррозии на основе солей органических кислот и силикатов.
- Не содержит в своем составе нитритов, аминов, фосфатов и боратов.
- Предохраняет двигатель от коррозии, перегрева и размораживания.
- Обеспечивает высшую степень коррозионной защиты для блока цилиндров, головки блока, радиатора, помпы, теплообменников.

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	G-Energy Service Line G11
Внешний вид	визуально	прозрачная жидкость сине-зеленого цвета
Плотность при 20° С	ГОСТ 18995.1 разд.1	1,074 г/см <sup>3</sup>
Температура кипения	СТО 36732629-093–2017, п.4.3	110 °С
рН	ГОСТ 33581-2015	8,2
Щелочность	ГОСТ 28084, п.4.9	13 см <sup>3</sup>
Температура начала кристаллизации	ГОСТ 28084, п.4.3	– 38 °С
Вспениваемость, 33 % об.	ГОСТ 28084, п.4.6	20 мл / 2 с
Воздействие на резину. Изменение объема стандартных образцов резины при (100 ± 2)°С в течение (72 ± 2) ч:	ГОСТ 9.030	
57-5006		0.1%
57-7011		2,9%
Коррозионное воздействие на металлы, изменение массы образца металла, при температуре (88 ± 2)°С, в течение 336 ч.	ГОСТ 28084, п.4.5	
медь		1,6 мг
латунь		1,9 мг
мягкий припой		2,2 мг
литой алюминий		0,2 мг
чугун		0,3 мг
сталь		0,3 мг
Имитационные (стендовые) испытания на коррозию	ASTM D 2570	соответствует

## Срок хранения

Срок хранения G-Energy Service Line G11 не менее 3 лет при условии хранения в оригинальной герметичной упаковке при температуре, не превышающей 30°C. Не хранить оцинкованной таре из-за возможной коррозии. Избегать попадания на лакокрасочные поверхности.

## Спецификации

- VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-C (G-11), MB 325.0, MAN 324 NF
- ASTM D 3306, ASTM D 4985

\*Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации

**Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами**

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

