

G-ENERGY SERVICE LINE G12+

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.
- Алюминиевые двигатели, подвергающихся высокой нагрузке.

Преимущества

- Содержит пакет ингибиторов коррозии на основе солей органических кислот.
- Не содержит в своем составе нитритов, аминов, фосфатов, силикатов и боратов.
- Эффективно защищает от коррозии и образования отложений все важные части охлаждающей системы автомобиля, охлаждающие каналы в блоках и головках цилиндров, в радиаторе, водяном насосе и теплообменнике.

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	G-Energy Service Line G12+
Внешний вид	визуально	прозрачная жидкость красного цвета
Плотность при 20° С	ГОСТ 18995.1 разд.1	1,070 г/см ³
Температура кипения	СТО 36732629-093–2017, п.4.3	109 °С
рН	ГОСТ 33581-2015	8,8
Щелочность	ГОСТ 28084, п.4.9	8 см ³
Температура начала кристаллизации	ГОСТ 28084, п.4.3	- 38 °С
Вспениваемость, 33 % об.	ГОСТ 28084, п.4.6	15 см ³ / 1 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%
Коррозионное воздействие на металлы, изменение массы образца металла, при температуре (88 ± 2)°С, в течение 336 ч.	ГОСТ 28084, п.4.5	
медь		1,6мг
латунь		1,4мг
мягкий припой		18,4мг
литой алюминий		3,8мг
чугун		0,1мг
сталь		0,1мг
Имитационные (стендовые) испытания на коррозию	ASTM D 2570	соответствует

Срок хранения

Срок хранения G-Energy Service Line G12+ 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- D/F (G12/G12+), MB 325.3, MAN 324 SNF
- 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

