

G-ENERGY ANTIFREEZE OAT 40

Готовая к применению охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля и солей органических кислот (OAT-технология). Предназначена для систем охлаждения двигателей внутреннего сгорания. Обеспечивает комплексную защиту от коррозии. Представляет собой раствор концентрата и воды в соотношении 50/50 по объему. Температура защиты от замерзания -40 °С. Имеет увеличенный интервал замены до 5 лет или до 250 тыс. км. Разработан специально для китайских автомобилей.

Применение:

- Легковые и грузовые автомобили, стационарные дизельные двигатели, спецтехника, автобусы.

Преимущества:

- Отвечает требованиям китайских спецификаций SH 0521-1999, GB 29743
- Пакет присадок изготовлен по безсиликатной технологии на основе солей органических кислот.
- Возможно применение как в чугунных, так и в алюминиевых двигателях.
- Не образует отложений и накипи.
- Надежно и долговременно защищает от коррозии.
- Предотвращает кавитацию и не имеет склонности к образованию пены.

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	G-Energy Antifreeze OAT 40
Внешний вид	Визуально	Прозрачная однородная жидкость красного цвета без видимых посторонних включений
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D1122	1,071
Показатель преломления при 20 °С	ГОСТ 18995.2	1,385
Температура кипения, °С	ASTM D1120	108
pH	ASTM D1287	9,3
Резерв щелочности, мл	ASTM D1121	8,0
Температура начала кристаллизации, °С	ASTM D1177	- 37
Вспениваемость	ASTM D1881	макс. 50 мл / 3 с

Соответствие спецификациям:

- Chery, Exeed, Haval, Geely, GAC, Changan, TANK, BEIJING, BAIC, ISUZU, OMODA, Foton, FAW, Dongfeng, JAC, Москвич, Shineray, Lifan, BYD, Jetour, Jaecoo

Соответствие стандартам:

GB 29743; SH 0521-1999, VW TL-774 F (G12+), ASTM D3306; ASTM D 4985; ГОСТ 33591

Тест «Коррозия в стекле», ASTM D1384

	Латунь	Медь	Припой	Сталь	Чугун	Алюминий
	Потеря веса ¹ , мг/пластина					
Норма ASTM D3306 (макс.)	±10	±10	±30	±10	±10	±30
G-Energy Antifreeze OAT 40	2,57	1,23	0,9	0,43	1,3	3,0

1 - отрицательные значения обозначают увеличение веса

Тест «Коррозия на горячей поверхности», ASTM D4340

	Потеря веса ¹ , мг/см/неделя	Норма ASTM D3306
Алюминий	0,38	±1,0

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

