

G-ENERGY ANTIFREEZE HD 40, 60

Готовые к применению охлаждающие жидкости лобридного типа для тяжело нагруженных двигателей внутреннего сгорания, включая мощные двигатели карьерных грузовиков и стационарные двигатели мини-электростанций. Обеспечивают улучшенную защиту от кавитации и увеличенный интервал замены.

- G-Energy Antifreeze HD 40 представляет собой раствор концентрата и воды в соотношении 50/50 по объему.
- G-Energy Antifreeze HD 60 представляет собой раствор концентрата и воды в соотношении 60/40 по объему.

Применение:

- Тяжелонагруженные дизельные двигатели.
- Грузовые и легковые автомобили.
- Стационарные двигатели мини-электростанций.
- Специализированный продукт для применения в тяжелонагруженной технике.

Преимущества:

- Лобридная технология – технология органических кислот (Organic Acid Technology) с добавлением минеральных ингибиторов.
- Содержат нитриты и молибдаты – для тяжело нагруженных двигателей (HD – Heavy Duty).
- Обеспечивают максимальную защиту от коррозии и шламо-образования.
- Не содержат аминов, фосфатов, силикатов.

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	G-Energy Antifreeze HD 40	G-Energy Antifreeze HD 60
Внешний вид	Визуально	Прозрачная однородная жидкость фиолетового цвета без видимых посторонних включений	Прозрачная однородная жидкость фиолетового цвета без видимых посторонних включений
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D1122	1,068	1,076
Показатель преломления при 20 °С	ГОСТ 18995.2	1,385	1,392
Температура кипения, °С	ASTM D1120	108	> 108
pH	ASTM D1287	8,5	8,4
Резерв щелочности, мл	ASTM D1121	6,5	8,5
Температура начала кристаллизации, °С	ASTM D1177	-37	-53
Вспениваемость	ASTM D1881	макс. 150 мл / 5 с	макс. 150 мл / 5 с

Соответствие спецификациям:

- Caterpillar ELC (EC-1); Cummins 90T8-4; Detroit Diesel 7SE298; Freightliner 48-22880; General Motors 1825; General Motors 1899M; General Motors 6277M

Соответствие стандартам:

- ASTM D3306; ASTM D4985; ASTM D6210; SAE J1034; SAE J1038; TMC RP329

Тест «Коррозия в стекле», ASTM D1384

	Латунь	Медь	Припой	Сталь	Чугун	Алюминий
	Потеря веса, мг/пластина					
Норма ASTM D3306 (макс.)	10	10	30	10	10	30
G-Energy Antifreeze HD 40	3	3	2	3	3	7

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

