



G-Energy Antifreeze

Концентрат охлаждающей жидкости на основе этиленгликоля для применения в двигателях внутреннего сгорания.

Товарные разновидности

- **G-Energy Antifreeze** – концентрат охлаждающей жидкости.
- **G-Energy Antifreeze 40** – готовая к применению охлаждающая жидкость с температурой защиты от замерзания -40°C .
- **G-Energy Antifreeze 65** – готовая к применению охлаждающая жидкость с температурой защиты от замерзания -65°C .

Преимущества

- Содержит пакет ингибиторов коррозии по карбоксилатной технологии.
- Не содержит в своем составе силикатов, нитритов, аминов, фосфатов и боратов.
- Обеспечивает антикоррозионную защиту всех металлов и сплавов, используемых в двигателях внутреннего сгорания.
- Эффективно защищает двигатель, радиатор, водяной насос и теплообменник от перегрева, размораживания, образования отложений и засоров.

Применение*

- Системы охлаждения бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания.
- В качестве рабочей охлаждающей жидкости концентрат не используется.
- Перед использованием концентрат следует разбавлять водой от 40 до 60%, см. этикетку.
- Оптимальная концентрация охлаждающей жидкости 50%.
- Для разбавления использовать дистиллированную или деминерализованную (фильтрованную) воду.

*- Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации.

Спецификации

- ASTM D3306, BS 6580:2010, ГОСТ 33591-2015.

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Внешний вид	прозрачная жидкость зеленого цвета	визуально
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,110–1,120	DIN 51 757-4
Показатель преломления при 20°С	1,428–1,433	DIN 51 423-2
Температура кипения, °С	> 150	ASTM D 1120
Температура вспышки, °С	> 110	DIN EN ISO 2592
pH	7,7–8,5	ASTM D 1287
Резерв щелочности, мл	2,5–4,0	ASTM D 1121
Содержание воды, %	макс. 4 %	DIN 51777-1
Температура кристаллизации, 50% об., °С	ниже–37	ASTM D 1177
Температура кристаллизации, 33% об., °С	ниже–18	ASTM D 1177
Вспениваемость, 33 % об.	макс. 50 мл/3 с	ASTM D 1881

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

