



## G-Energy Antifreeze PSi-OAT

Концентрат охлаждающей жидкости с ингибиторами коррозии на основе солей карбоновых кислот (лобридный тип), предназначен для систем охлаждения двигателей внутреннего сгорания, а также в качестве рабочих жидкостей в других теплообменных аппаратах, работающих при низких и умеренных температурах. В готовом виде обеспечивает высокоэффективное охлаждение двигателей при температуре окружающей среды.

### Товарные разновидности

- G-Energy Antifreeze PSi-OAT – концентрат охлаждающей жидкости.
- G-Energy Antifreeze PSi-OAT 40 – готовая к применению охлаждающая жидкость с температурой защиты от замерзания -40 °С.

### Преимущества

- Содержит пакет ингибиторов коррозии на основе карбоксилатной технологии с добавлением силикатов и фосфатов.
- Не содержит в своем составе нитритов, аминов 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.

### Официальные допуски G-Energy Antifreeze PSi-OAT

- Volkswagen VW TL 774-L

### 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, ASTM D4985, BS 6580:2010, ГОСТ 33591-2015.

## Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Внешний вид	Прозрачная жидкость красного цвета	Визуально
Плотность при 20° С, г/см <sup>3</sup>	1,124–1,128	ASTM D 1122
Показатель преломления при 20°С	1,431–1,434	GOST 18995.2
pH	8,4–8,9	ASTM D 1287
Запас щелочности, мл	не ниже 8,0	ASTM D 1121
Температура кристаллизации, 50% об., °С	-38	ASTM D 1177
Вспениваемость, 33 % об.	макс. 100 мл/3 с	ASTM D 1881

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

