



## ST OIL ANTIFREEZE G12+

Глобридный антифриз

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>ОПИСАНИЕ</b>   | Современный антифриз с увеличенным интервалом замены на основе этиленгликоля и высокоэффективного импортного пакета антикоррозионных присадок, не содержащем нитритов, аминов, боратов, фосфатов и силикатов, для систем охлаждения современных двигателей. Выпускается на основе применения уникальной органической OAT (Organic Acid Technology) технологии. Обеспечивает превосходную защиту от коррозии всех металлических частей системы охлаждения двигателей внутреннего сгорания, в том числе изготовленных из алюминиевого сплава и чугуна. |
| <b>ПРИМЕНЕНИЕ</b> | Системы охлаждения современных двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей, автобусов. Охлаждение деталей двигателей, изготовленных из алюминия. Дизельные, бензиновые и газовые двигатели. Сельскохозяйственная и карьерная техника, стационарные двигатели.  |

### Допуски и одобрения:

BS 6580:2010 AFNOR NFR 15-601  
ASTM D 3306 ASTM D 4656  
ASTM D 4985 MB 325.3 MAN  
324 TYP SNF VW TL 774 D/F,  
VW AUDI TL-774 F (G12+)  
FORD WSS-M97B44-D  
CATERPILLAR MAK A4.05.09.01

CATERPILLAR MWM 0199-99-2091/9  
CUMMINS IS SERIES U N14  
DEUTZ DQC CB-14  
MAZDA MES MN 121  
D VOLVO AB MACK 014 GS 17009

### Спецификации:



## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛЬ                                  | ST OIL ANTIFREEZE G12+ |
|---|------------------------|
| Цвет  | красный                |
| Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>      | 1,081                  |
| Температура начала кристаллизации, °С       | -40                    |
| Щелочность, см <sup>3</sup>                 | 3,6                    |
| Водородный показатель при температуре 20 °С | 8,4                    |
| Объем пены, см <sup>3</sup>                 | 27                     |
| Устойчивость пены, с                        | 3                      |

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: [suhinin@kht.tsgroup.ru](mailto:suhinin@kht.tsgroup.ru).

| ХАРАКТЕРИСТИКИ              | ПРЕИМУЩЕСТВА  |
|-----------------------------|---|
| Надежная защита             | Обеспечивает надежную защиту металлов и сплавов (латунь, медь, легированная сталь, чугун, алюминий) от всех форм коррозии, а также препятствует высокотемпературной коррозии алюминиевых поверхностей современных двигателей. |
| Уменьшение ремонтов         | Сокращает количество внеплановых ремонтов техники, вызванных поломкой термостатов, радиаторов и водяных насосов.  |
| Универсальность применения. | Нейтрален к прокладкам и шлангам, совместим со всеми типами резиновых и пластиковых деталей системы охлаждения.   |

### РЕКОМЕНДАЦИИ

Интервал замены охлаждающей жидкости выбирается согласно рекомендациям производителя техники и может быть изменен исходя из условий эксплуатации транспортного средства.

### ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок хранения охлаждающих жидкостей ST OIL - 5 лет со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе, в таре производителя.

### ХРАНЕНИЕ

Хранить в заводской упаковке на стеллажах, поддонах или штабелях в крытых складских помещениях или под навесом в хорошо проветриваемых местах, защищенных от действий прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, вдали от источников воспламенения. Тару устанавливают пробками вверх.

### ЭКОЛОГИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Не допускать попадания жидкости в почву, воду и канализацию. Утилизировать в специально отведенных местах.

Вся информация и правила, касающиеся здоровья, безопасности и окружающей среды, указаны в паспорте безопасности. В нем содержится информация о рисках, процедурах безопасности и правилах оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях. В нем разъясняются все процедуры, которые необходимо выполнить в случае случайной утечки, а также для утилизации продукта и его воздействия на окружающую среду.

Технические характеристики нашей продукции определяются только на момент заказа и регулируются нашими общими условиями продажи и гарантии. Чтобы предоставить нашим клиентам последние технические разработки общие характеристики нашей продукции могут различаться. Данные о безопасности этого продукта доступны на сайте [tsgroup.ru](http://tsgroup.ru)

All information and rules about health, safety and the environment are mentioned on the safety data sheet. It provides information about risks, safety procedures and first aid emergency rules. It clarifies all procedures to implement in the case of an accidental spillage, and for the disposal of the product and its effects on the environment.

The specifications of our products are definite only at the time of order, and are subject to our general sale and guarantee conditions. To give our customers the latest technical developments, the general characteristics of our products may vary. The safety data sheet of this product is available at [www.tsgroup.ru](http://www.tsgroup.ru)

