



ST OIL ANTIFREEZE HD

 Лобридный антифриз

ОПИСАНИЕ	<p>Охлаждающая жидкость премиум-класса с увеличенным ресурсом. Разработана по Heavy Duty – технологии на основе карбоновых кислот (OAT - Organic Acid Technology) с применением высокоэффективных Cavitation free - присадок с содержанием нитритов и молибдатов. Надежно защищает двигатель от перегрева и повреждений, вызванных в том числе кавитационными процессами.</p> <p>Предназначен для применения в системах охлаждения тяжелой коммерческой техники, работающей в условиях повышенных нагрузок, подходит для использования в легковых автомобилях.</p>
ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Системы охлаждения современных двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей, автобусов. Охлаждение деталей двигателей, изготовленных из алюминия и чугуна.</p> <p>Дизельные, бензиновые и газовые двигатели. Сельскохозяйственная и карьерная техника, стационарные двигатели.</p>

Допуски и одобрения:

China GB 29743-2013; Cummins CES 14603;
 WSS-M 97B51-A1; Chrysler MS-9769;
 JCB STD00088; Caterpillar EC-1;
 John Deere JDM H24; MB 325.0;
 MTU MTL 5048; MAN B&W: Liste 3.3.7.

Спецификации:

AS 2108-2004
 ASTM D 3306
 ASTM D 6210
 CUNA NC 956-16;
 ONORM V 5123;
 SAE J1034;
 SANS 1251:2005;



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ST OIL ANTIFREEZE HD		
	-40	-65	Конс.
Цвет	красный	красный	красный
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,08	1,09	1,12
Температура начала кристаллизации, °С	-40	-65	-18
Щелочность, см ³	4,80	4,80	4,8 при конц. 1:1
Водородный показатель при температуре 20 °С	8,60	8,70	8,5 при конц. 1:1
Объем пены, см ³	27	27	27 при конц. 1:1
Устойчивость пены, с	3	3	3 при конц. 1:1
Температура кипения, °С	108	117	183

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. Редакция от 09.04.2025

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
Предотвращение кавитации	Стабильная защита от эрозии металлических деталей вследствие кавитационных процессов.
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

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

