

# COOLTEC OAT Premix 50/50

# Высокоэффективная охлаждающая жидкость с увеличенным сроком службы

#### Описание продукта

COOLTEC OAT Premix 50/50 – готовая к использованию охлаждающая жидкость на основе смеси этиленгликоля и воды. Содержит пакет ингибиторов коррозии, основанный на солях карбоновых кислот (OAT – Organic Acid Technology). Не содержит нитритов, аминов, фосфатов, силикатов и боратов.

COOLTEC OAT Premix 50/50 разработан для защиты двигателя от перегрева и от повреждения при низких температурах. Эффективно защищает систему охлаждения от коррозии, включая высокотемпературную коррозию в современных алюминиевых двигателях. Подходит для тяжёлых условий эксплуатации, в том числе высоких температур и систем, подверженных кавитации. Не требует добавления дополнительных компонентов (SCA – Supplemental Coolant Additive) для защиты от кавитации.

### Преимущества продукта

- Имеет длительный срок службы, требует минимального технического обслуживания
- Защищает двигатель и систему охлаждения в тяжёлых условиях эксплуатации, включая высокие температуры
- Минимизирует образование осадков, гелей, отложений благодаря отсутствию минеральных присадок
- Обеспечивает устойчивость к кавитации без введения дополнительных присадок (SCA)
- Широкий спектр применения продукт одобрен крупнейшими производителями как легковых автомобилей, так и тяжёлой техники
- Продукт готов к использованию

## Применение

Охлаждающая жидкость COOLTEC OAT Premix 50/50 разработана для систем охлаждения как легковых, так и грузовых автомобилей согласно предписаниям производителя техники. Рекомендована для применения в двигателях, работающих в тяжёлых условиях, для которых требуется высокий уровень теплообмена, усиленная защита от кавитации и длительная защита системы охлаждения.

# Одобрения, рекомендации и уровень эксплуатационных свойств

#### Соответствует следующим стандартам на охлаждающие жидкости:

AS 2108-2004, ASTM D3306, ASTM D6210, BS 6580:2010, CUNA NC 956-16, AFNOR NF R 15-601, ÖNORM V 5123, JIS K 2234:2006, SAE J1034, SANS 1251:2005, China GB 29743-2013

#### Соответствует спецификациям следующих производителей автомобилей и специальной техники:

- MAN 324 Type SNF
- Daimler/Mercedes-Benz MB 325.3
- Deutz DQC CB-14
- Audi/Seat/Skoda/VW TL 774-D/F; Bentley/Lamborghini TL 774-D/F
- DAF MAT 74002
- MTU MTL 5048
- Ferrari с 2010-го модельного года
- Mini Cooper D модельные года 2007-2011
- Porsche модельные года 1996-2010

Типичные показатели		
Испытание	Метод	Результаты
Цвет		красно-фиолетовый
Плотность при 20 °C, г/см <sup>3</sup>	DIN 51 757-4	1,072-1,075
Температура начала кристаллизации, °С	ASTM D1177	ниже -38
Температура кипения, °С (мин.)	ASTM D1120	105
рН	ASTM D1287	7,8-8,5
Зольность, % масс. (макс.)	ASTM D1119	1,0
Резерв щёлочности, мл	ASTM D1121	4-5,5
Пенообразование (объём (макс.), мл/время оседания, сек.)	ASTM D1881	50/3
Содержание воды, %	DIN 51 777-1	47-51

Информация, содержащаяся в таблице с испытаниями выше, относится к типичным характеристикам, представляется для сведения и не должна рассматриваться в качестве выходных заводских параметров какой-либо конкретной партии продукта. Это ориентировочные данные, которые могут изменяться в рамках допустимых технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения, поэтому данная версия заменяет собой все предыдущие редакции описания этого продукта и всю информацию, которая в них содержалась.

<u>Отказ от ответственности</u> ООО "Алгол ДВ" не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в этом описании.

<u>Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды, правила хранения</u> Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье при применении его по назначению и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в Паспорте безопасности этого продукта. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию. Данный продукт нельзя использовать в целях, для которых он не предназначен.

При утилизации продукта принимайте меры по охране окружающей среды и выполняйте требования законодательства.

Всегда проверяйте, чтобы выбранный продукт соответствовал требованиям производителя техники / оборудования с учетом условий эксплуатации и регламента технического обслуживания агрегата.