

# АНТИФРИЗ COOLSTREAM PREMIUM ЖЁЛТЫЙ

## ОПИСАНИЕ

**Coolstream Premium** - антифриз на основе карбоксилатной технологии (Super Carboxylate technology), содержит первичный этиленгликоль высшего сорта, деминерализованную воду и сбалансированный пакет органических ингибиторов.

Эффективно защищает от коррозии металлы и сплавы и обеспечивает устойчивую работу системы охлаждения при рабочих температурах от -40 °С до +126 °С

**Срок годности:** не менее 5 лет с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

**Срок эксплуатации:** в соответствии с рекомендациями производителя автомобиля.

Система менеджмента АО «ТЕХНОФОРМ» соответствует международным стандартам: IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.



## СОВМЕСТИМ С VOLVO COOLANT VCS

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ

Для двигателей внутреннего сгорания (бензиновых, дизельных) иностранного и отечественного производства.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

Для обеспечения надлежащей защиты от коррозии и во избежание вероятности образования отложений в системе охлаждения и сокращения интервалов замены смешивание с продукцией других производителей не рекомендуется. Для разбавления рекомендуется использовать дистиллированную воду.

### ДОСТУПНОСТЬ



ПРОДУКТ	ВЕС НЕТТО	ШТРИХКОД	Артикул
CS Premium 40 жёлтый	220 кг	4607075784673	CS-010105-YE
CS Premium C жёлтый концентрат	220 кг	4607075784666	CS-010105-C-YE

### ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в плотно закрытой (герметичной) таре, в защищенном от воздействия прямых солнечных лучей (во избежание обесцвечивания красителя) и атмосферных осадков месте. Минимизировать периоды хранения при температурах ниже -20 °С и выше 35 °С во избежание повреждения упаковки/маркировки. По истечении срока эксплуатации утилизировать продукт в соответствии с действующими требованиями.

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективно защищает от коррозии металлы и сплавы (в том числе алюминия)
- Не оказывает негативного воздействия на резиновые и пластиковые компоненты системы охлаждения
- Не вспенивается, не образует накипи и канцерогенных соединений в процессе эксплуатации
- Не содержит боратов, опасных для сплавов алюминия при высоких температурах
- Не содержит силикатов, имеет оптимальную теплопередачу и исключает гелеобразование
- Не содержит отработанного гликоля, глицерина, метанола и других алифатических спиртов
- Выгодное соотношение цена/качество

### СООТВЕТСТВИЯ / РЕКОМЕНДАЦИИ ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

Volvo AB (Volvo Bus, Volvo Construction, Volvo Penta, Volvo Trucks)	John Deere JDM H5
Volvo AB - Renault Trucks 41-01-001/--S Type D	VW, Audi, Skoda, Seat TL 774-D (G12) / TL 774-F (G12+)
Cummins CES 14439	GM Chevrolet, Opel GMW 3420 (GM 6277M)
Deutz	Ford WSS-M97B44-D
Isuzu	Mercedes-Benz 325.3
Komatsu	Great Wall Motors (GWM)
MAN 324 Typ SNF	KAMA3
Liebherr MD1-36-130	ЛиАЗ
DAF 74002	АВТОВАЗ
Caterpillar	

ASTM D3306, ГОСТ 33591, ASTM D6210

## ТИПОВЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

№	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	COOLSTREAM PREMIUM C (КОНЦЕНТРАТ)	COOLSTREAM PREMIUM 40 (MIX 50/50)
1	Внешний вид	Прозрачная однородная жидкость жёлтого цвета без механических примесей	Прозрачная однородная жидкость жёлтого цвета без механических примесей
2	Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup> , в пределах	1,108-1,116	1,065-1,070
3	Температура кристаллизации, °С, не выше	Минус 16	Минус 37
4	Защита от замерзания, °С, не выше	-	Минус 40
5	Температура кипения (при 760 мм.рт.ст.), °С, не ниже	178	108
6	Коррозионное воздействие на металлы, г/м <sup>2</sup> *сут, не более: - медь - припой - латунь - сталь - чугун - алюминий		0,055
			0,045
			0,035
			0,000
			0,000
			0,035
7	Водородный показатель (рН) при 20 °С	-	8,5
8	Резервная щелочность, мл, до рН=5,5	6,2	6,2

Помимо испытаний на коррозионную активность, отдельно было протестировано воздействие Coolstream Premium (жёлтый) на специфические эластомеры Volvo и проведено сравнение результатов с аналогичными показателями от воздействия оригинального антифриза **Volvo Coolant VCS**.

Испытания проводились по инициативе официального дилера VOLVO CE в России – компании АО(Н) «Вольво Восток». По результатам тестирования было выдано заключение, данные которого указывают на **совместимость Coolstream Premium с оригинальной жидкостью Volvo Coolant VCS** и соответствие продукта требуемым параметрам.

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

ОСТОРОЖНО! Вредно при проглатывании. Может поражать органы (почки) в результате многократного или продолжительного воздействия. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка. Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта. При использовании/замене антифриза не курить, не пить, не принимать пищу. Не вдыхать газ/пар/аэрозоли/дым. После работы тщательно вымыть руки. Хранить в недоступном для детей месте.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот; немедленно обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. Более подробная информация в Паспорте Безопасности.



\* приведённые выше значения являются типовыми характеристиками для текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию.

Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию. За более подробной информацией обращайтесь к техническому паспорту или паспорту качества.

Заявление-отказ от ответственности:

АО «Техноформ» не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению. Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду изложены в Паспорте безопасности. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.