

ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

G13

АНТИФРИЗ F45

PROFESSIONAL • OAT + SILICATE TECHNOLOGY

ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Карбоксилатный антифриз с силикатными присадками для бензиновых и дизельных двигателей. Защищает систему охлаждения от замерзания, перегрева, коррозии и кавитации.

-40 °C

КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ

200 000

КМ РЕСУРСА

5 ЛЕТ

ХРАНЕНИЕ

ФАСОВКА

1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 / 220 КГ

ТУ 2422-01-35638087-2019
SAE J1034, ASTM D3306, ASTM D4985, ГОСТ 28084-89, ГОСТ 33591-2015.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

G13 / АНТИФРИЗ F45

FTR-TDS-G13 • РЕДАКЦИЯ 2026

ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМА	РЕЗУЛЬТАТ
Плотность при 20 °С	1,085-1,100	1,078
Температура кипения, °С	не ниже 110	110
Температура начала кристаллизации, °С	-40 ± 2	-40
Показатель активности ионов водорода (pH)	7,5-11	7,6
Щелочность, см ³ , не менее	10	14,6
Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² ·сут, не более: медь, сталь, латунь, чугун, алюминий	0,1	соответствует
Коррозионное воздействие на припой, г/м ² ·сут, не более	0,2	соответствует
Вспениваемость: объем пены, см ³ , не более	30	23
Вспениваемость: время исчезновения пены, с, не более	3,0	2,0
Воздействие на резину, %, не более	5,0	соответствует

ВНЕШНИЙ ВИД

● ГОТОВ К ПРИМЕНЕНИЮ

Прозрачная однородная жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета, без механических включений.

СОСТАВ И ПРИМЕНЕНИЕ

СОСТАВ

Этиленгликоль высшего сорта, вода обессоленная, пакет многофункциональных присадок на основе органических ингибиторов коррозии OAT с добавлением силикатных присадок, краситель. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя - 5 лет. Срок эксплуатации - до 200 000 км пробега.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для применения в бензиновых и дизельных двигателях легкового и коммерческого транспорта отечественного и зарубежного производства, а также других транспортных средств, где рекомендован карбоксилатный антифриз G13 с увеличенным ресурсом. Обеспечивает защиту от замерзания, перегрева и коррозии современных высокооборотистых и термонагруженных двигателей. Изготовлен на основе органических ингибиторов коррозии OAT с добавлением силикатных присадок. Не содержит нитратов, аминов, фосфатов и боратов. Совместим с оригинальными (ОЕМ) антифризами, изготовленными по карбоксилатной технологии.

СТАНДАРТЫ И ДОПУСКИ

SAE J1034, ASTM D3306, ASTM D4985, ГОСТ 28084-89, ГОСТ 33591-2015.

АКТУАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ



РЕКОМЕНДОВАНО: CHEVROLET, FORD, LADA, KIA, HYUNDAI, TOYOTA, RENAULT, NISSAN, VW, FA3, KAMA3, MA3, YA3, ЯМЗ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перед применением проверьте актуальность документа и паспорт качества партии.

01

Сведения, содержащиеся в данной публикации, подготовлены на основании накопленного опыта и актуальных технических знаний о продукции FIGHTER. Учитывая, что на обработку, хранение и применение продукта могут влиять различные условия, приведённая информация носит рекомендательный характер и не освобождает потребителя от необходимости самостоятельно проверить соответствие продукта конкретным задачам и условиям эксплуатации. Указанные данные не являются юридически обязательной гарантией свойств или пригодности продукта для определённой цели.

02

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять описания, изображения, графические материалы, технические показатели, пропорции и другие сведения, представленные в публикации. Такие материалы не считаются частью официальной спецификации, если это отдельно не предусмотрено технической документацией.

03

Потребитель несёт ответственность за правильный выбор и использование продукции FIGHTER, а также за соблюдение действующего законодательства, нормативных требований и прав третьих лиц.

