ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

G13

F45 PROFESSIONAL

Для бензиновых и дизельных двигателей.
Защита от коррозии и кавитации.



-40 °C
КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ

OAT + Si
ТЕХНОЛОГИЯ ПРИСАДОК

Защита
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Жёлтый
ЦВЕТ ЖИДКОСТИ

Жёлтый антифриз на карбоксилатной основе для бензиновых и дизельных двигателей. Защищает систему от коррозии и кавитации, содержит компоненты для сохранности резиновых и пластиковых деталей.

Основные характеристики

Показатель	Норма	Значение
Плотность при 20 °C, г/см³	1,085-1,100	**1,092**
Температура кипения, °C	не ниже 110	**110**
Начало кристаллизации, °C	-40 ± 2	**-40**
Водородный показатель pH	7,5-11	**7,6**
Щелочность, см³	не менее 10	**14,6**
Вспениваемость: объём пены, см³	не более 30	**23**
Время исчезновения пены, с	не более 3,0	**2,0**

Дополнительные характеристики

Показатель	Норма	Значение
Коррозия меди, стали, латуни, чугуна и алюминия, г/м²·сут	не более 0,1	**соответствует**
Коррозионное воздействие на припой, г/м²·сут	не более 0,2	**соответствует**
Воздействие на резину, %	не более 5,0	**соответствует**

ВНЕШНИЙ ВИД

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

СОСТАВ И РЕСУРС

Основа - этиленгликоль высшего сорта и обессоленная вода. Пакет присадок включает карбоксилатные ингибиторы, антипенные компоненты и добавки для защиты резины и пластика; также применяется краситель. Срок хранения в таре изготовителя - 5 лет от даты выпуска. Эксплуатационный ресурс - до 200 000 км.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в системах охлаждения бензиновых и дизельных двигателей легковых и грузовых автомобилей, а также в иных теплообменных установках. Карбоксилатные ингибиторы обеспечивают защиту от коррозии и кавитации. Формула обходится без нитритов, нитратов, аминов и фосфатов. Дополнительные компоненты предназначены для защиты деталей из резины и пластика.

ФАСОВКА

1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 / 220 кг

СТАНДАРТЫ И ДОПУСКИ

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

РЕКОМЕНДОВАНО

CHEVROLET, FORD, LADA, KIA, HYUNDAI, TOYOTA, RENAULT, NISSAN, VW, ГАЗ, КАМАЗ, МАЗ, УАЗ, ЯМЗ

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