ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

G12+

F45 PROFESSIONAL

Карбоксилатные ингибиторы коррозии.
Для легковых и грузовых автомобилей.



-40 °C
КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ

OAT
ТЕХНОЛОГИЯ ПРИСАДОК

Защита
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Красный
ЦВЕТ ЖИДКОСТИ

Красный антифриз с карбоксилатными ингибиторами коррозии для легковых и грузовых автомобилей. Защищает от коррозионных и кавитационных повреждений; присадки также защищают резиновые и пластиковые детали.

Основные характеристики

Показатель	Норма	Значение
Плотность при 20 °C, г/см³	1,065-1,085	**1,070**
Температура кипения, °C	не ниже 108	**110**
Начало кристаллизации, °C	-40 ± 2	**-40**
Водородный показатель pH	7,5-11	**7,9**
Щелочность, см³	не менее 2,5	**4,0**
Вспениваемость: объём пены, см³	не более 30	**23**
Время исчезновения пены, с	не более 3,0	**3,0**

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-розового до темно-красного цвета, без механических включений.

СОСТАВ И РЕСУРС

Высокосортный этиленгликоль с обессоленной водой, красителем и пакетом карбоксилатных и антипенных присадок. Включает компоненты для защиты резиновых и пластиковых деталей. В заводской упаковке хранится 5 лет с даты изготовления. Ресурс эксплуатации - до 200 000 км.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подходит для охлаждающих контуров бензиновых и дизельных двигателей легкового и грузового транспорта, а также другого теплообменного оборудования. Карбоксилатные ингибиторы противодействуют коррозии и кавитации. Формула не содержит нитритов, нитратов, аминов и фосфатов. Добавки помогают защищать детали 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, ASTM D6210, ГОСТ 33591-2015. Официальное одобрение Автодизель (ЯМЗ).

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.