ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

ТОСОЛ

F45 PROFESSIONAL

Для легкового и грузового транспорта.
Смазывающие и защитные свойства.



-40 °C
КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ

Защита
ОТ КОРРОЗИИ

120 000
КМ ПРОБЕГА, ДО

Синий
ЦВЕТ ЖИДКОСТИ

Тосол для систем охлаждения бензиновых и дизельных двигателей. Противодействует коррозии и кавитации, обладает смазывающими свойствами и помогает продлить срок службы системы охлаждения.

Основные характеристики

Показатель	Норма	Значение
Плотность при 20 °C, г/см³	1,065-1,085	**1,072**
Температура кипения, °C	не ниже 108	**108**
Начало кристаллизации, °C	-40 ± 2	**-40**
Водородный показатель pH	7,8-8,5	**7,9**
Щелочность, см³	не менее 10	**11,3**
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-голубого до темно-синего цвета, без механических включений.

СОСТАВ И РЕСУРС

Этиленгликоль высшего сорта соединён с обессоленной водой, красителем и функциональными присадками против коррозии и пенообразования. Хранение в заводской таре - 5 лет со дня изготовления. Ресурс эксплуатации - до 120 000 км.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в охлаждающих контурах двигателей легкового и грузового транспорта, а также в другом теплообменном оборудовании. Рабочий температурный диапазон - от -40 до +109 °С. Препятствует коррозии и кавитации, оказывает смазывающее действие и поддерживает долговечность системы охлаждения.

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. 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.