

ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

F45**ТОСОЛ**

PROFESSIONAL • COOLING SYSTEM PROTECTION

СТАБИЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ**РЕЖИМ ДВИГАТЕЛЯ**

Готовая охлаждающая жидкость для бензиновых и дизельных двигателей. Предотвращает коррозию и образование накипи, обладает моющими и смазывающими свойствами.

-40 °C

КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ

120 000

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.
Официальное одобрение Автодизель (ЯМЗ).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

F45 / ТОСОЛ F45

FTR-TDS-TOSOL_F45 • РЕДАКЦИЯ 2026

ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМА	РЕЗУЛЬТАТ
Плотность при 20 °C	1,065-1,085	1,072
Температура кипения, °C	не ниже 108	108
Температура начала кристаллизации, °C	-40 ± 2	-40
Показатель активности ионов водорода (pH)	7,8-8,5	7,9
Щелочность, см ³ , не менее	10	11,3
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-голубого до темно-синего цвета, без механических включений.

СОСТАВ И ПРИМЕНЕНИЕ

СОСТАВ

Этиленгликоль высшего сорта, вода обессоленная, пакет многофункциональных антикоррозионных и антипенных присадок, краситель. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 5 лет. Срок эксплуатации – до 120 000 км пробега.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для эксплуатации в системах охлаждения бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей, а также других теплообменных аппаратов при температурах от -40 до +109 °C. Предотвращает образование коррозии и накипи, обладает моющими и смазывающими свойствами, продлевает срок службы системы охлаждения. Тосол FIGHTER PROFESSIONAL защищает двигатель от коррозии и кавитации, обеспечивает правильный тепловой режим его работы.

СТАНДАРТЫ И ДОПУСКИ

SAE J1034, ASTM D3306, ASTM D4985, ГОСТ 28084-89, ГОСТ 33591-2015. Официальное одобрение Автодизель (ЯМЗ).

АКТУАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ



РЕКОМЕНДОВАНО: CHEVROLET, FORD, LADA, KIA, HYUNDAI, TOYOTA, RENAULT, NISSAN, VW, FA3, KAMAZ, 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.

FIGHTER

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СВЕДЕНИЯ НОСЯТ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ХАРАКТЕР

Используйте документ вместе с паспортом качества продукции.

