ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

TRUCK

F45 HEAVY DUTY

Для техники с высокой тепловой нагрузкой.
Технология OAT с нитрит-молибдатными присадками.



-40 °C
КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ

OAT +
НИТРИТ / МОЛИБДАТ

Защита
ГРУЗОВАЯ ТЕХНИКА

Красный
ЦВЕТ ЖИДКОСТИ

Антифриз для грузовой и специальной техники с высокой тепловой нагрузкой. Сочетание OAT и нитрит-молибдатных присадок защищает от перегрева, коррозии и кавитации.

Основные характеристики

Показатель	Норма	Значение
Плотность при 20 °C, г/см³	1,065-1,085	**1,078**
Температура кипения, °C	не ниже 108	**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**
Молибдат (MoO_4^{2-}), мг/л (ppm)	не менее 300	**300**
Нитрит (NO_2), мг/л (ppm)	не менее 300	**300**

ВНЕШНИЙ ВИД

Прозрачная однородная жидкость от светло-розового до темно-красного цвета, без механических включений

СОСТАВ И РЕСУРС

Основа - этиленгликоль высшего сорта и обессоленная вода. Пакет органических ингибиторов OAT дополнен нитрит-молибдатными соединениями; также используется краситель. Срок хранения в упаковке изготовителя - 5 лет с даты изготовления, эксплуатационный ресурс - до 200 000 км.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для грузового транспорта и специальной техники с высокой тепловой нагрузкой. Может использоваться в дизель-генераторах и газопоршневых установках. Обеспечивает защиту от замерзания, перегрева, коррозии и высокотемпературной кавитации. Технология OAT дополнена нитрит-молибдатными присадками; амины, фосфаты, бораты и силикаты в формулу не входят.

ФАСОВКА

5 / 10 / 20 / 30 / 220 кг

СТАНДАРТЫ И ДОПУСКИ

ТУ 2422-01-35638087-2019. ASTM D3306, ASTM D4985, SAE J1034, ASTM D6210.

РЕКОМЕНДОВАНО

GAZ, KAVZ, KAMAZ, KRAZ, LIAZ, MAZ, PAZ

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.