ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

ТОСОЛ

ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

На основе этиленгликоля.
Для охлаждения и теплообмена.



-40 °C
КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ

108 °C
КИПЕНИЕ

Защита
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Синий
ЦВЕТ ЖИДКОСТИ

Тосол на основе этиленгликоля для систем охлаждения двигателей и теплообменных аппаратов. Неагрессивен к резиновым изделиям и металлам, включая алюминий. Обладает низкой вязкостью и пониженным пенообразованием.

Основные характеристики

Показатель	Норма	Значение
Плотность при 20 °C, г/см³	1,065-1,1	**1,071**
Температура кипения, °C	не ниже 108	**108**
Начало кристаллизации, °C	-40 ± 2	**-40**
Водородный показатель pH	7,5-11	**7,9**
Щелочность, см³	не менее 10	**11,1**
Вспениваемость: объём пены, см³	не более 30	**23**
Время исчезновения пены, с	не более 3,0	**2,3**

Приведены средние значения. Анализ каждой партии продукта содержится в паспорте качества.

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 синего (голубого) цвета без механических включений.

СОСТАВ И ХРАНЕНИЕ

Этиленгликоль высшего сорта, обессоленная вода, пакет многофункциональных антикоррозионных и антипенных присадок, краситель.

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя - 5 лет со дня изготовления продукта.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для систем охлаждения современных двигателей внутреннего сгорания, теплообменных аппаратов и систем терморегулирования. Температура окружающего воздуха - не ниже -40 °С. Рабочие температуры: от -40 до +108 °С.

Совместим с любыми отечественными и зарубежными охлаждающими жидкостями на основе этиленгликоля.

ФАСОВКА

0,9 / 2,7 / 4,5 / 9 / 18 / 27 / 200 кг

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ 2422-06-35638087-2020. ГОСТ 24084-89, ГОСТ 33591-2015.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Не допускать попадания жидкости на открытые участки кожи. Места попадания сразу промыть водой. Хранить в закрытом помещении вдали от источников огня. Беречь от детей. После использования продукт подлежит утилизации в соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды.

Условия использования. Сведения, содержащиеся в данной публикации, подготовлены на основании накопленного опыта и актуальных технических знаний о продукции Т1. 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 Т1, а также за соблюдение действующего законодательства, нормативных требований и прав третьих лиц.