



Антифриз TOPStream EURO G11
Антифриз TOPStream GOLD G11
Антифриз TOPStream ULTRA G11

Описание продукта

Антифриз TOPStream EURO/ GOLD/ ULTRA

Готовая к применению охлаждающая жидкость (ОЖ) предназначена для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания. Гибридный пакет присадок, сформированный на основе карбоновых кислот, обеспечивает надежную и долговременную защиту от коррозии, пенообразования, набухания резины.

Не содержит таких потенциально вредных компонентов, как нитриты и амины, соответственно меньше загрязняет окружающую среду. Эта ОЖ также не содержит силикатов и фосфатов, способных выпасть в осадок.

Преимущества

Антифриз TOPStream EURO/ GOLD/ ULTRA – предоставляет следующие преимущества организациям, эксплуатирующим автомобили, частным авто владельцам, конструкторам двигателей:

- * Улучшенная теплопередача – оптимальный температурный режим работы двигателя
- * Сокращение ремонтов – термостат, радиатор и водяной насос
- * Надежность – стабильный ингибитор коррозии
- * Удобство для смешанных автопарков – одна ОЖ для легковых и грузовых автомобилей

Применение

Антифриз TOPStream EURO/ GOLD/ ULTRA - обеспечивает долговременную защиту двигателя от замерзания и коррозии, его можно с уверенностью использовать круглогодично на территории России, во всех типах двигателей внутреннего сгорания с жидкостным охлаждением.

Рекомендуемый срок эксплуатации – до 120.000 км или до трех лет, в зависимости от того, что наступит ранее. Антифриз TOPStream EURO/ GOLD/ ULTRA - рекомендуется использовать в автомобилях, где замена охлаждающей жидкости производится не часто.

Физико-химические характеристики

Плотность при 20°С г/см ³	Т начала кристаллизации °С	Т кипения °С	Водородный показатель рН	Щелочность см ³	Коррозийное воздействие на Металлы не более 0,1 г/ см ³ Припой не более 0,2 г/ см ³
1.083-1085	-40	114-116	7,65	Не регламентируется	Менее 0,1 Менее 0,2

Упаковка

Все товарные варианты **Антифриз TOPStream EURO/ GOLD/ ULTRA** выпускаются в полиэтиленовых канистрах 1 кг, 5 кг, 10 кг, а также в стальных бочках 220 кг.

Совместимость и смешиваемость

Для оптимального контроля коррозии и шламообразования смешивание разных продуктов не рекомендуется. В случае экстренной необходимости возможно смешивание с большинством других охлаждающих жидкостей на базе этиленгликоля, с последующей заменой всего объема охлаждающей жидкости и промывкой системы охлаждения.

Условия хранения

Готовую к применению охлаждающую жидкость антифриз (тосол) следует хранить при температурах не выше +35°C. Периоды воздействия температуры выше +35°C должны быть минимизированы. Как и для любой охлаждающей жидкости, при хранении и транспортировке антифризов (тосолов) не допускается применение оцинкованной стали. Кроме того, настоятельно не рекомендуется подвергать антифризы (тосола) в полупрозрачной таре воздействию прямых солнечных лучей. Это может привести к распаду красителя и обесцвечиванию охлаждающей жидкости, особенно при высокой температуре

Токсичность и безопасность

Данные по токсичности и безопасности содержатся в паспорте безопасности. Транспортировка не регламентируется. Маркировка такая же, как для любого продукта на базе МЭГ: Xn: R 22 (Опасен при приеме внутрь) и S 2 (Держать в местах недоступных для детей). Данный продукт нельзя использовать для защиты от замораживания в системах с питьевой водой.

Соответствие требованиям авто производителей

Антифриз TOPStream EURO/ GOLD/ ULTRA соответствует требованиям – Британского Стандарта BS 6580-1992, а также: АВТОВАЗ, КАМАЗ, ЯМЗ, ГАЗ.