



Тосол Octafluid

Описание

Тосол **Octafluid** – готовая к применению охлаждающая жидкость на основе моноэтиленгликоля, содержащая пакет присадок, выполненный на основе традиционных ингибиторов коррозии.

Преимущества

- Длительный срок службы – 80000 километров пробега или 2 года эксплуатации*
- Широкий спектр применения - подходит для дизельных и бензиновых двигателей автомобилей отечественного и импортного производства
- Защита системы охлаждения от кипения и замерзания во всём диапазоне эксплуатационных температур
- Обеспечивает оптимальную работу системы охлаждения
- Защита от коррозии и кавитационной эрозии
- Сочетаемость с пластиками и эластомерами
- Высокая совместимость с другими антифризами – лёгкость замены и доливки

* - В каждом конкретном случае руководствуйтесь графиком технического обслуживания, установленным автопроизводителем/производителем оборудования

Допуски автопроизводителей и соответствие международным стандартам

Тосол **Octafluid** создан в соответствии с российским стандартом **ГОСТ 28084-89** «Жидкости охлаждающие низкозамерзающие»

Применение

Тосол **Octafluid** – готовая к применению охлаждающая жидкость синего цвета с температурой защиты от замерзания - 40°C. Предназначен для использования в системах охлаждения всех типов автомобилей и специальной техники. Пригоден для эксплуатации во всех климатических зонах. При полном замерзании не расширяется и не теряет своих свойств при последующем нагревании.

Совместимость и смешиваемость

Тосол **Octafluid** совместим с большинством охлаждающих жидкостей на базе этиленгликоля, но для обеспечения максимальной защиты от коррозии и кавитационной эрозии, снижения вероятности образования отложений в системе охлаждения и во избежание сокращения интервалов замены антифриза, смешивание охлаждающих жидкостей различных производителей и марок не рекомендуется.

Типовые физико-химические характеристики готового антифриза

Химический состав – водно-гликолевый раствор с добавлением ингибиторов.

Внешний вид – прозрачная жидкость без твёрдых примесей.

	Тосол Octafluid	Метод
Цвет	Синий	
Плотность при 20°C	1,069	ГОСТ 28084-89 п 4.2
Температура начала кристаллизации, °C	-35	ГОСТ 28084-89 п 4.3
Температура защиты от замерзания, °C	-40	ГОСТ 28084-89 п 4.3
Температура кипения, °C	108	ASTM D1120
Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² сут., не более		ГОСТ 28084-89 п 4.5
Медь	0,1	
Припой	0,2	
Латунь	0,1	
Сталь	0,1	
Чугун	0,1	
Алюминий	0,1	
Вспениваемость, см ³	30	ГОСТ 28084-89 п 4.6
Устойчивость пены, сек	3	ГОСТ 28084-89 п 4.6
Набухание резин, %	5	ГОСТ 28084-89 п 4.7
pH	10	ГОСТ 28084-89 п 4.8
Щёлочность, см ³	10	ГОСТ 28084-89 п 4.9
Показатель преломления	1,384-1,388	ГОСТ 18995.2-73

Вышеприведённые показатели представляют собой средние значения на момент подготовки данной технической информации. Специфицированные параметры содержатся в паспорте качества на продукт.

Товарные разновидности и упаковка

Тосол **Octafluid** – готовая к применению охлаждающая жидкость. Выпускается в полиэтиленовых канистрах, а также в стальных бочках.

Условия хранения

Готовую к применению охлаждающую жидкость **Octafluid** следует хранить при температурах выше -35°C. Срок хранения не менее 3 лет в таре производителя, без нарушения герметичности упаковки. Периоды воздействия температуры выше +35°C должны быть минимизированы. Как и для любой охлаждающей жидкости, при хранении и транспортировке **Octafluid** не допускается применение оцинкованной стали. Кроме того, настоятельно не рекомендуется подвергать антифризы в полупрозрачной таре воздействию прямых солнечных лучей. Это может привести к распаду красителя и обесцвечиванию охлаждающей жидкости, особенно при высокой температуре окружающей среды.

Токсичность и безопасность

Данные по токсичности и безопасности содержатся в паспорте безопасности. Транспортировка не регламентируется. Маркировка аналогична другим продуктам на основе моноэтиленгликоля: X_n, R22 (опасен при проглатывании) и S2 (Держать в местах недоступных для детей).

Данный продукт нельзя использовать для защиты от замерзания в системах с питьевой водой.