

АНТИФРИЗ FELIX® EVO



ANTIFREEZE
FELIX
PROFESSIONAL LINE

Антифриз FELIX® EVO представляет собой охлаждающую жидкость премиум-класса, изготовленную из высококачественного этиленгликоля. Рекомендован к заливке в автомобили VOLKSWAGEN, SKODA, AUDI, PORSCHE, SEAT.

СВОЙСТВА ГОТОВОГО К ПРИМЕНЕНИЮ АНТИФРИЗА

Антифриз FELIX® EVO – Предназначен для использования в любых современных системах охлаждения автомобилей при температуре окружающего воздуха до минус 40°C. Содержит в составе пакет ингибиторов коррозии на основе солей органических кислот, фосфатов и силикатов (Psi-OAT). Отвечает особым требованиям современных двигателей Volkswagen Group, не содержит в составе нитритов, аминов и боратов, превосходно защищает от коррозии, перегрева и промерзания, обеспечивая увеличенный срок службы, даже при высоких тепловых нагрузках.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствует допускам: Audi, Porsche, Seat, Skoda, Volkswagen (≥ 06/2018, TL 774-L);
- Обладает увеличенным ресурсом эксплуатации – 250 000 км;
- Обеспечивает быстрый прогрев двигателя при температурах окружающего воздуха от –40°C до + 50°C;
- Обладает повышенной термостабильностью и теплопроводностью;
- Усиленная концентрация карбоновых кислот позволяет достигать максимального уровня защиты от всех типов коррозии, в том числе кавитационного воздействия на металлы;
- Исключает возможность образования накипи и отложений;
- Продлевает срок службы системы охлаждения, даже при высоких тепловых нагрузках;
- Обладает высокими смазывающими свойствами;
- Готов к применению.

СМЕШИВАЕМОСТЬ

Так как особые свойства антифриза FELIX® EVO, такие как повышенная защита алюминия и увеличенные интервалы замены, могут быть достигнуты только в случае использования чистого антифриза FELIX® EVO, его смешивание с другими марками охлаждающих жидкостей, не содержащими нитритов, аминов и боратов может производиться только в исключительных случаях.



АНТИФРИЗ FELIX® EVO

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химический состав	Этиленгликоль и обессоленная вода с добавлением ингибиторов			
Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость розового цвета без механических примесей			
Свойства:	Плотность при 20⁰С	1,075г/см ³	ГОСТ 18995. 1 разд.1	
	Температура кипения:	108 ⁰ С		
	Температура начала кристаллизации:	38 ⁰ С	ГОСТ 28084	
	Температура замерзания:	40 ⁰ С	ТУ 2422 – 068-367326 29-2006	
	Показатель активности ионов водорода	7,5-10 ед.рН	ГОСТ 22567.5	
	Щелочность:	10 см ³	ГОСТ 28084	
	Коррозионное воздействие на металлы, изменение массы образца металла, при температуре (88 ± 2)⁰С, в течение 336 ч	медь М-1 или М-3		0,1 г/м ² сут
		латунь Л-68 или Л-63		0,1 г/м ² сут
		припой ПОС-35 или ПОС 40-2		0,2 г/м ² сут
		алюминий АК-6М2 или АЛ- 9		0,1 г/м ² сут
		чугун ГН-190 по нормали ФИАТ ВА3 52205 или Сч 24-44, Сч 18-36, Сч 25		0,1 г/м ² сут
	Вспениваемость:	объем пены через 5 минут при 88 ⁰ С	30 см ³	ГОСТ 28084
		время исчезновения пены	3 с	
	Воздействие на резину:	изменение объема стандартных образцов резины при (100 ± 2) ⁰ С в течение (72 ± 2) ч:	✓ 57-5006	5 %
✓ 57-7011			5 %	

АНТИФРИЗ FELIX® EVO

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Контроль качества каждой партии антифриза осуществляется аттестованной производственной лабораторией в соответствии с утвержденным графиком. Вышеприведенные показатели представляют собой средние значения на момент подготовки данной технической информации. Они не являются специфичными параметрами продукта. Анализы каждой партии продукта содержатся в паспорте качества.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения антифриза 5 лет с даты изготовления. Хранить в герметичной таре, беречь от влаги и попадания прямых солнечных лучей.

СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ И OEM СПЕЦИФИКАЦИЯМ

VW TL-774L, Audi TL-774L, Porsche TL-774L, Seat TL 774L, Skoda TL-774L

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

По степени воздействия на организм человека FELIX® EVO относится к 3-му классу – вещества умеренно опасные. При попадании внутрь организма FELIX® EVO вреден для людей и животных. В случае попадания внутрь организма незамедлительно обратиться за медицинской помощью.

При использовании продукта необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в паспорте безопасности, а также меры предосторожности обычные при работе с химическими веществами.

Отработанный продукт должен уничтожаться специальными методами, напр., сжиганием на установках термического обезвреживания промышленных отходов, в соответствии с местными предписаниями.

ВНИМАНИЕ

Приведенная в настоящей публикации информация основывается на нашем опыте и имеющихся у нас в настоящее время технических знаниях. Поскольку множество факторов может влиять на процессы обработки и применения нашего продукта, приведенные данные не освобождают наших потребителей от необходимости проведения собственных испытаний. Эти данные не являются юридически обязывающей гарантией определенных свойств продукта, а также гарантией пригодности его для конкретной цели.

Любые описания, рисунки, графики, данные, пропорции веса и т.п., приведенные в данной публикации, могут быть изменены без предварительного уведомления и не являются частью официальной спецификации. Получатель наших продуктов обязан под собственную ответственность соблюдать права собственности, а также действующие законы и постановления.

КОМПАНИЯ



ТОСОЛ-СИНТЕЗ

Общество с ограниченной ответственностью
«Тосол - Синтез- Инвест»
606000 Россия, Нижегородская область,
г. Дзержинск, ул. Ватутина, д.31А, комната 7, этаж 2.
Тел.: (8313) 25-53-47,
E-mail:t-s@t-s.ru, www.t-s.ru

