

АНТИФРИЗ AWM® G12+



Карбоксилатный антифриз не содержит нитритов, аминов, фосфатов, силикатов. Обеспечивает надежную защиту от замерзания, коррозии и перегрева всех современных двигателей, но в особенности алюминиевых, подвергающихся высокой нагрузке. Разработан специально для эксплуатации в условиях российского климата. Расходование ингибиторов происходит только в случае возникновения очагов коррозии, что обеспечивает антифризу повышенный срок эксплуатации.

Соответствует мировым стандартам:

ASTM D 3306, ASTM D 4985, SAE J1034.

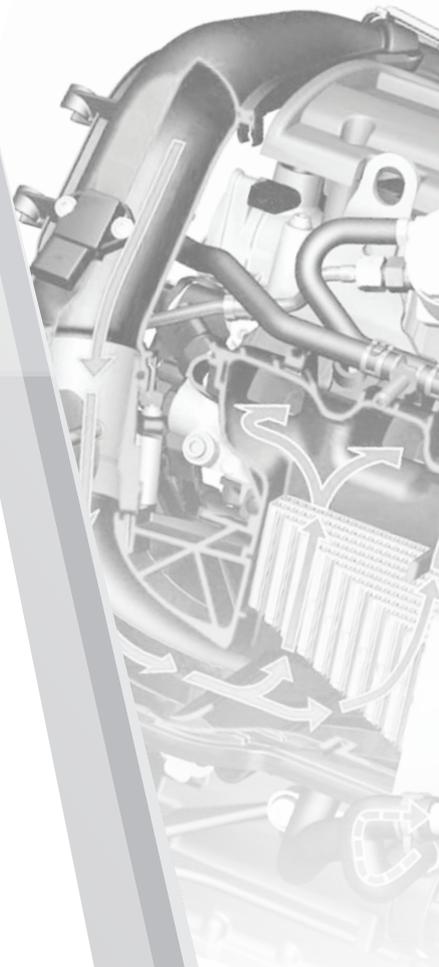
Соответствует допускам:

Audi, Volkswagen, Porsche, Seat, Skoda (TL 774-D/F), DAF (MAT 74002), Ferrari (> 2010), (TL774-D/F), MAN (MAN 324 SNF), Mercedes-Benz Truck & Bus (MB-Approval 325.3, 326.3), Mini (BMW LC-07), SETRA (MB-Approval 325.3), Siemens energia eolica.

Совместим с Glysantin G 30.

Готовый к применению и концентрат.

Цвет: красный.



АНТИФРИЗ

AWM® G12+ ГОТОВЫЙ К ПРИМЕНЕНИЮ

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость красного цвета без механических примесей			
Свойства	Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,065 – 1,085	ГОСТ Р 57037 ГОСТ 18995.1 разд.1, и п. 4.2 ТУ	
	Температура кипения:	108 °С	По ГОСТ 33594 и п. 4.3 ТУ	
	Температура начала кристаллизации:	37 °С	По п. 4.4 ТУ	
	Температура замерзания:	40 °С	По п.4.4.1 ТУ	
	Показатель активности ионов водорода	8.2-8.6 ед.рН	ГОСТ Р 33581 и п. 4.8 ТУ	
	Щелочность:	6 см ³	По п. 4.9 ТУ	
	Коррозионное воздействие на металлы или сплавы (изменение массы образца), мг, (предел по ASTM D 3306, для G 40 по VW TL 774-G), не более	медь М-1 или М-3	10	
		латунь Л-68 или Л-63	10	
		припой ПОС-35 или ПОС 40-2	30	
		алюминий АК-6М2 или АЛ-9	30	
		чугун ГН-190 по нормали ФИАТ ВА3 52205 или Сч 24-44, Сч 18-36, Сч 25	10	
		сталь 08 КП, 20 (10), 08ю	10	
	Вспениваемость:	объем пены через 5 минут при 88°C, см ³ , не более	30	п. 4.6 ТУ
		время исчезновения пены, с, не более	3	
Воздействие на резину:	изменение объема стандартных образцов резины при (100 ± 2)°С в течение (72 ± 2) ч:		По п. 4.7 ТУ	
	57-5006	5		
	57-7011	5		
Содержание механических примесей, % масс., не более	0,03	ГОСТ 6370		
Содержание метилового спирта, % масс, не более	0,05	ГОСТ 34425		

АНТИФРИЗ

КОНЦЕНТРАТ АWM12

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость красного цвета без механических примесей			
Свойства	Плотность при 20 °С, г/см ³ , в пределах	1,122 – 1,125	ГОСТ Р 57037 ГОСТ 18995.1 разд.1, и п. 4.2 ТУ	
	Температура кипения:	160 °С	По ГОСТ 33594 и п. 4.3 ТУ	
	Температура начала кристаллизации:	37 °С	По п. 4.4 ТУ	
	Показатель активности ионов водорода	8,2-8,6 ед.рН	ГОСТ Р 33581 и п. 4.8 ТУ	
	Щелочность:	7 см ³	По п. 4.9 ТУ	
	Коррозионное воздействие на металлы или сплавы (изменение массы образца), мг, (предел по ASTM D 3306, для G 40 по VW TL 774-G), не более	медь М-1 или М-3	10	
		латунь Л-68 или Л-63	10	
		припой ПОС-35 или ПОС 40-2	30	
		алюминий АК-6М2 или АЛ-9	30	
		чугун ГН-190 по нормали ФИАТ ВА3 52205 или Сч 24-44, Сч 18-36, Сч 25	10	
		сталь 08 КП, 20 (10), 08ю	10	
	Вспениваемость:	объем пены через 5 минут при 88°С, см ³ , не более	50	п. 4.6 ТУ
		время исчезновения пены, с, не более	3	
	Воздействие на резину:	изменение объема стандартных образцов резины при (100 ± 2)°С в течение (72 ± 2) ч:		По п. 4.7 ТУ
		57-5006	5	
57-7011		5		
Содержание механических примесей, % масс., не более	0,03		ГОСТ 6370	
Содержание метилового спирта, % масс, не более	0,05		ГОСТ 34425	

АНТИФРИЗ **AWM® G12+**

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

СРОК ХРАНЕНИЯ

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

По степени воздействия на организм человека антифриз AWM® G12+ относится к 3-ему классу вещества умеренно опасные. При попадании внутрь организма антифриза AWM® G12+ 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