



## ВСПЕНЕННЫЙ EPDM AFOAM® S12

### Описание

**AFOAM® S12** – это вспененный этилен-пропиленовый каучук (EPDM) с полужакрытыми ячейками с отличными герметизирующими свойствами, комбинированный с двусторонней клейкой лентой AFOAM®. Структура с полужакрытыми ячейками сочетает в себе эластичность и надежность ячеек открытого типа с отличными уплотняющими свойствами ячеек закрытого типа (после сжатия). Клейкая лента AFOAM® обеспечивает уверенную приклейку уплотнителя к большинству материалов.

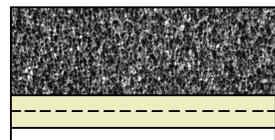
### Особенности

AFOAM® S12 сочетает в себе эластичность к сжатию открытой ячейки и герметизирующие свойства закрытой ячейки.

- Высокая эластичность и малая остаточная деформация позволяет наклеивать материал на геометрически сложные поверхности;
- Высокая степень сжатия позволяет применять материал для герметизации и уплотнения зазоров переменной величины;
- Стойкость к химическим и погодным воздействиям делает материал пригодным для долговременной эксплуатации в условиях неблагоприятной внешней среды;
- Материал обеспечивает отличную герметичность и шумоизоляцию, широкий ассортимент клейких лент AFOAM® позволяет приклеить материал почти к любой поверхности;

Декларация о внесении в Международную базу данных автомобильных компонентов и материалов (IMDS) предоставляется по запросу.

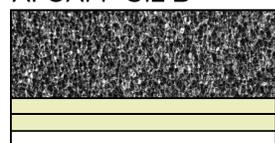
### AFOAM® S12 A



- Вспененный EPDM с полужакрытой ячейкой
- Акриловый адгезив
- Нетканая основа
- Акриловый адгезив
- Удаляемый лайнер

Универсальный.

### AFOAM® S12 B



- Вспененный EPDM с полужакрытой ячейкой
- Акриловый адгезив
- Полиэфирная основа
- Акриловый адгезив
- Удаляемый лайнер

Минимальное растяжение благодаря жесткой основе.

### AFOAM® S12 C



- Вспененный EPDM с полужакрытой ячейкой
- Акриловый адгезив
- Удаляемый лайнер

Более гибкий (для сложных профилей).

### Применение

AFOAM® S12 используется для герметизации зазоров от проникновения воды и пыли, а также для решения задач, связанных с шумоизоляцией. Наилучшие герметизирующие свойства показывает при сжатии на 70%.

Может быть использован в автомобилестроении, в производстве бытовой и электронной техники, а также в строительстве.

Пена	Обычное значение	Метод испытаний
Толщина	от 3 до 30мм*	ISO 1923
Плотность	120 +/- 20кг/м3	ISO 845
Относительное удлинение при растяжении в машинном направлении	450%	ISO 1798
Прочность при растяжении в машинном направлении	110,0 кПа	ISO 1798
Нагрузка для 50% сжатия	8,0 кПа	ISO 3386
Водопоглощение (требование более 26%)	83%	D 45 1520
Водонепроницаемость (при сжатии 60%)	60 мин. без утечек	U форма
Горючесть (ном. 10мм) толщину других продуктов см. в спецификации продукта для заказчика	< 100 мм/мин	FMVSS 302
Погодоустойчивость На установке для испытания стойкости к действию света через 1080ч. (эквивалентно 10 годам на открытом воздухе), условия испытаний: 12мин.при 63°C/60мин. распыление воды, испытания проводились с растянутой пеной (растяжение 30%)	без трещин	
Температурный режим	от -50°C до +130°C (дни/недели)	
Клейкая лента AFOAM®	Обычное значение	Метод испытаний
Адгезия к нержавеющей стали	18 Н/25мм	-
Температурный режим	от -40°C до +90°C (долгосрочно) и до +190°C (кратковременно)	

\* По запросу толщина вспененного материала может быть увеличена

#### Хранение и использование

Не кантовать (штабелировать) коробки с продуктом.  
Необходимо очистить поверхность от пыли загрязнений и масла перед наклейкой материала.  
Рекомендуется приклеивать материал при температурах в цехе от 15°C до 40°C.  
Материал приобретает герметизирующие свойства после сжатия.

#### Форма поставки

В рулонах:  
ширина 250мм, 330мм, 500мм, 1000мм;  
длина от 10м до 50м.  
В листах: 1000мм x 2м.

#### Срок хранения

Вспененная основа и лента, нанесенная на субстрат, при хранении в надлежащих условиях, сохраняет свои свойства в течение двух лет от даты изготовления ленты.  
Срок службы клеевого соединения, выполненного при помощи ленты, не ограничен.

#### Сертификация / разрешения

Закон о контроле за токсичными веществами на данный продукт не распространяется.

#### Техническая информация

Все технические сведения, рекомендации и прочие утверждения, приведенные в настоящем документе, основаны на результатах испытаний или практическом опыте, которые компания «Атман-АВТО» считает достоверными, но не может гарантировать точность и полноту этой информации.

#### Использование продукта

Существует множество факторов, не контролируемых компанией «Атман-АВТО», известных и подконтрольных только пользователю, которые способны повлиять на возможность использования и характеристики продукта «Атман-АВТО» в конкретных условиях применения. Учитывая многообразие факторов, влияющих на возможность использования и характеристики продукта «Атман-АВТО», вся ответственность за принятие решения о соответствии продукта предполагаемым целям и методам использования возлагается на пользователя.

Если иное не оговорено в других технических документах или не указано на упаковке соответствующего продукта, компания «Атман-АВТО» гарантирует, что каждый продукт компании «Атман-АВТО» соответствует заявленным техническим характеристикам на момент его поставки компанией «Атман-АВТО».

КОМПАНИЯ «Атман-АВТО» НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЛЮБЫМИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫМИ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ, А ТАКЖЕ ЛЮБЫХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВЫТЕКАЮЩИХ ИЗ ПРАКТИКИ ДЕЛОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА ДЛЯ ЛИЧНЫХ НУЖД ИЛИ ДЛЯ ПРОДАЖИ.

Если продукт компании «Атман-АВТО» не будет соответствовать условиям данной гарантии, единственным возмещением для пользователя будет, на усмотрение компании «Атман-АВТО», замена продукта или возмещение его покупной стоимости.

#### Ограничение ответственности

---

За исключением случаев, запрещенных законом, компания «Атман-АВТО» не несет никакой ответственности за любые прямые, косвенные, специальные, случайные или закономерные убытки или потери, связанные с использованием данного продукта «Атман-АВТО», независимо от предъявляемой теории права, включая гарантию, контракт, халатность или прямую ответственность.

#### Адрес производства

---

Произведено по заказу ООО "Атман-АВТО" по адресу: Shenye Yuyuan, Kengzi Street, Pingshan District, Shenzhen City, Guangdong Province, China.

Данные о производителе адгезива, указаны в соответствующих адгезиву TDS.



AFOAM® - зарегистрированный торговый знак компании ООО "Атман-АВТО" (свидетельство о регистрации №796677).

Веб-сайт: [www.afoam.ru](http://www.afoam.ru)

Эл.почта: [info@afoam.ru](mailto:info@afoam.ru)

Телефон: 8-800-234-28-80

Адрес: 301650, Тульская область, город Новомосковск, улица Маяковского д.25, офис 201.