



ВСПЕНЕННЫЙ EPDM AFOAM™ S12

Описание

AFOAM™ S – это вспененный этилен-пропиленовый каучук (EPDM) с полузакрытыми ячейками с отличными герметизирующими свойствами комбинированный с двусторонней клейкой лентой 3М™. Структура с полузакрытыми ячейками сочетает в себе эластичность и надежность ячеек открытого типа с отличными уплотняющими свойствами ячеек закрытого типа (после сжатия). Клейкая лента 3М™ обеспечивает уверенную приклейку уплотнителя к большинству материалов.

Особенности

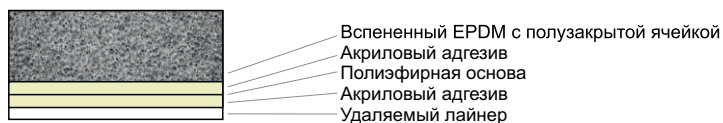
- AFOAM™ сочетает в себе эластичность к сжатию открытой ячейки и герметизирующие свойства закрытой ячейки.
 - Высокая эластичность и малая остаточная деформация позволяет наклеивать материал на геометрически сложные поверхности.
 - Высокая степень сжатия позволяет применять материал для герметизации 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 3М™ позволяет приклеить материал почти к любой поверхности.
 - Содержание летучих органических веществ ниже нормы для материалов используемых в автомобилестроении.
- Декларация о внесении в Международную базу данных автомобильных компонентов и материалов (IMDS) предоставляется по запросу

AFOAM™ S12 A



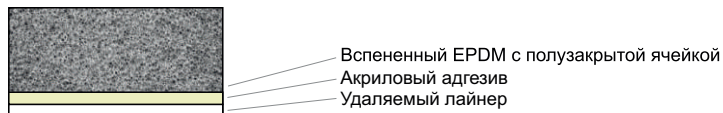
Универсальный

AFOAM™ S12 B



Минимальное растяжение благодаря жесткой основе

AFOAM™ S12 C



Более гибкий (для сложных профилей)

Применение

AFOAM™ S 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*	ISO1923
Плотность	120 +/- 20кг/м	ISO845
Относительное удлинение при растяжении в машинном направлении	450%	ISO1798
Прочность при растяжении в машинном направлении	110,0 кПа	ISO1798
Нагрузка для 50% сжатия	6,8 кПа	ISO3386
Водопоглощение (требование более 26%)	83%	D 45 1520
Водонепроницаемость (при сжатии 70%)	60 мин без утечек	U форма
Горючесть (ном.10мм) <small>толщину других продуктов см. в спецификации продукта для заказчика</small>	< 100 мм/мин	FMVSS 302
Погодоустойчивость	без трещин <small>На установке для испытания стойкости к действию света через 1080ч. (эквивалентно 10 годам на открытом воздухе), условия испытаний: 12мин.при 63 С/60мин. распыление воды, испытания проводились с растянутой пеной (растяжение 30%)</small>	
Клейкая лента	Обычное значение	Метод испытаний
Адгезия к нержавеющей стали (под углом 180)	14Н/см	ASTM D3330
Температурный режим	-40+120 °С (мин,ч) до +90 °С (дни, недели)	

* 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 ПОДРАЗУМЕВАЕМОМИ 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.



Веб-сайт: www.afoam.ru

Эл.почта: info@afoam.ru

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

