



GT6008

3M™ Двусторонняя клейкая акриловая лента

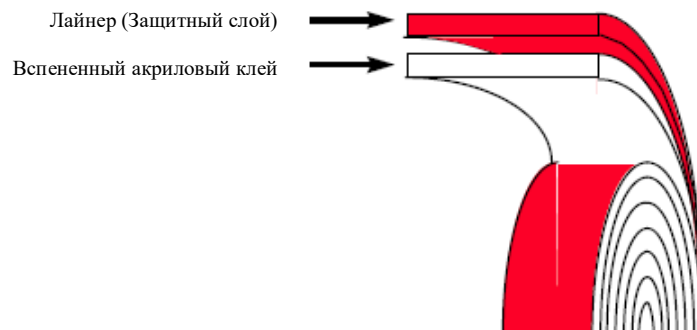
Спецификация

Описание:

GT 6008 является клейкой лентой из вспененного акрилового клея 3M™ средней плотности, темно-серого цвета.

Лента GT 6008 характеризуется высокой адгезией к поверхностям из окрашенной стали и различным пластикам используемым в автомобилях. При испытаниях на отрыв и сдвиг, материал обладает высокой прочностью. Типовым применением ленты является крепление деталей экстерьера и интерьера автомобиля, например молдингов, деталей из пластика (накладки стоек кузова, панели приборов, декоративные панели экстерьера и т.д.)

Структура:



Основные характеристики

Основной слой	Вязкоупругий вспененный акриловый клей толщиной 0.8 мм, удельный вес 560 кг/м ³
Цвет	темно-серый
Толщина	0.8 мм ± 0.1 мм
Лайнер (Защитный слой)	красный полиэтилен (толщина 0.1мм)
Срок хранения	12 месяцев с момента получения потребителем при условии хранения в оригинальной таре при температуре 20°C и относительной влажности 50%

GT 6008, 0.8 мм, двусторонняя клейкая акриловая лента

Функциональные характеристики

Испытания проводились с использованием стандартных методик. Представленные результаты являются типовыми и не предназначены для использования в спецификации.



Испытываемая характеристика	Результат
<p>Испытание адгезионной прочности на полированной нержавеющей стали при отрыве под углом 90° Методика 3М TM 1637</p> <p>20 мин. при комнатной температуре</p> <p>72 часа при комнатной температуре</p>	<p>22 Н/см</p> <p>27 Н/см</p>
<p>Испытание адгезионной прочности на полированной стали при статическом сдвиге Методика 3М TM1266-B</p>	<p>Превышает 10 000 минут при температуре 90°С и весе груза 500 г. Испытания на статический сдвиг проводились с образцом ленты 25.4мм x 12.7 мм. Усилие прикатки к нержавеющей стали 6.8 кг</p>
<p>Усилие разрушения материала с использованием алюминиевой фольги (T-Peel Test) Методика 3М TM 1636</p>	<p>20 Н/см</p>

Характеристики лент из вспененного акрилового клея

Лента из вспененного акрилового клея изготавливается с использованием уникальной технологии, позволяющей получить однородную структуру акрилового адгезива с высокими механическими характеристиками и устойчивостью к внешней среде.

Данный продукт может использоваться для различных целей как на внутренних, так и на внешних поверхностях автомобилей.

Уникальная вязкоупругая природа акрилового вспененного материала обеспечивает высокую силу адгезии, сочетающуюся с отличной ударной прочностью и устойчивостью к воздействию дорожной среды. Лента из акрилового материала позволяет компенсировать несопадение поверхностей склеиваемых деталей. Начальная адгезия усиливается со временем, достигает максимума через 72 часа при температуре 25 градусов Цельсия и обеспечивает долговременную надежную связь между соединяемыми с ее помощью деталями.

Двусторонняя клейкая акриловая лента из вспененного акрилового клея имеет специальную рецептуру, соответствующую требованиям очень широкого спектра, предъявляемым в автомобилестроении. Эти ленты многие годы используются в автомобилестроении, и их высокие характеристики подтверждены результатами практического использования в Японии, США и Европе.

Дополнительная информация

Настоящая спецификация содержит конкретную информацию по данному продукту. Инструкция по нанесению и применению содержится в других документах.

Важное замечание для покупателя

Все утверждения, техническая информация и рекомендации, содержащиеся в настоящем документе, основываются на результатах испытаний, которые мы считаем надежными, однако не гарантируем их точность или полноту. Перед использованием нашего продукта, пожалуйста, проверьте, подходит ли он для планируемого вами вида использования. Все споры по обязательствам, связанным с этим продуктом, регулируются Условиями продажи, соответствующими действующему законодательству, если таковое имеется.



3M Laboratories (Europe)
Zweigniederlassung der 3M Deutschland GmbH

Automotive Laboratory Europe
Carl-Schurz-Strasse 1 D-41453 Neuss
Тел. (49)-2131-142890
Факс: (49)-2131-143849

GT6008_00/er
Стр. 2 из 2
Дата выпуска: 11.2003