



Scotch-Mount™

9529 Двусторонняя вспененная лента

Техническая информация

Июль 2001

Описание продукта	R-40 – адгезив средней жесткости на каучуковой основе. Обладает высокой прочностью, устойчивостью к воздействию высоких температур и растворителей, в сочетании с высокой адгезией к различным поверхностям, включая низкоэнергетические пластики, такие как полиэтилен и полипропилен.
--------------------------	---

Физические свойства (не для спецификации)	Тип адгезива	каучуковый, средней жесткости	R-40
	Вспененная основа	Полиэтиленовая пена	
	Толщина (ASTM-3652)		
	Лента	1.50 мм.	
	Защитный слой	0.10 мм.	
	Общая	1.60 мм.	
	Защитный слой	Белая бумага	
	Плотность	70 кг/м ³	
Цвет ленты	Белый		
Срок хранения	12 месяцев со дня поставки со склада 3М при хранении в заводской упаковке при 21°C и относительной влажности 50%.		
Характеристики (не для спецификации)	Прочность на нормальный отрыв	48Н/см ²	
	Комнатная темп., материал – алюминий, 6.45 см ² , скорость движения зажимов 50 мм/мин		
	Статический сдвиг	250 г. при 20°C	
	Вес, удерживаемый 100 часов на нержавеющей стали; перекрытие 3.23 см ²		
	Температурная стойкость		
	Минуты/часы	75°C	
Дни/недели	50°C		
Устойчивость к действию растворителей	не рекомендуется		
Устойчивость к ультрафиолетовому свету	Не рекомендуется подвергать прямому воздействию солнечного света, или других источников ультрафиолетового излучения		



Scotch-Mount™

9529 Двусторонняя вспененная лента

Порядок применения	1. прочность соединения зависит от полученного контакта адгезива с поверхностью. Приложенное давление способствует получению большего контакта, и, таким образом, повышает прочность соединения	2. Для получения максимальной адгезии соединяемые поверхности должны быть чистыми, сухими и однородными. Типичной очиститель поверхности – изопропиловый спирт. Соблюдайте необходимые меры предосторожности при обращении с растворителями.	3. Оптимальный температурный интервал для нанесения ленты – от 21 до 38°C. Не рекомендуется нанесение ленты при температуре ниже 10°C по причине низкой начальной адгезии вследствие увеличения вязкости адгезива. Однако, если лента нанесена при нормальных условиях адгезионные свойства ленты сохраняются в широком температурном интервале.
Применение	Сращивание бумажных рулонов и пленок	Монтаж плакатов, табличек, демонстрационных образцов	

Представленные значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделия предполагаемому применению.

3М Россия
Отдел промышленных клейких лент
Москва, 125445
Ул. Смольная 24/Д
Tel: (095) 784 7474
Fax: (095) 784 7475

