

3M Jet-melt™

3792LM Термоплавкий адгезив

Техническая информация

март 1996

Описание продукта	Термоплавкий адгезив Jet-melt 3792 LM – адгезив общего назначения; наносится при температуре 129°C.	Jet-melt 3792 LM предназначен для соединения различных поверхностей таких как вспененный полистирол, ткани, АБС пластик, полиолефины, поликарбонат, дерево.	
Физические свойства Не для спецификации	Основа	Этилвинилацетат	
	Цвет	Прозрачный	
	Вязкость, сП при 121°C¹	10500	
	Установка регулятора температуры	1	
	Одобрено FDA²	Да	
	Размер картриджа	15 x 203 мм Q.	
	Срок хранения	12 месяцев с момента поставки со склада 3M при хранении в оригинальной заводской упаковке при 21°C и относительной влажности 50%	
1. Вискозиметр Брукфильда 2. FDA Reg. 175.105 (adhesives) CFR Title 21. (FDA - Food and Drug Administration)			
Характеристики не для спецификации	Температура размягчения³	81°C	
	Термостойкость	60 °C	
	Стойкость к ударным нагрузкам	0,61 м/кг при -18°C 3,6 м/кг при 22°C	
	Прочность на отслаивание at 22°C⁴	23 Н/10мм	
	Прочность на сдвиг 22°C⁵	2.4 МПа	
	Прочность на разрыв 22°C	3.8 МПа	
	Удлинение до разрыва	125 %	
	Открытое время⁶	40 секунд	
3. тест ASTM E-28-6-7. 4. холст 5. ель. 6. полукруглая полоска шириной 3 мм			
Меры предосторожности	Пары горячего адгезива могут раздражать глаза и дыхательные пути. Избегайте длительного вдыхания паров.	Адгезив наносится в расплавленном состоянии. Не касайтесь расплавленного адгезива и носика аппликатора.	При попадании на кожу горячего адгезива немедленно сполоснуть холодной водой и закрыть чистой тканью. Не пытайтесь удалить адгезив до приезда врача.

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.

3M Россия

Отдел промышленных клейких лент

Москва, 125445

Ул. Смольная 24/Д

Tel: (095) 784 7474

Fax: (095) 784 7475

