

# 3M Jet-melt™

## 3792 Термоплавкий адгезив

### Техническая информация

март 1996

<b>Описание продукта</b>	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.	
<b>Физические свойства</b> Не для спецификации	<b>Основа</b>	Этилвинилацетат	
	<b>Цвет</b>	Прозрачный	
	<b>Вязкость, сП при 121°C<sup>1</sup></b>	10500	
	<b>Установка регулятора температуры</b>	1	
	<b>Одобрено FDA<sup>2</sup></b>	Да	
	<b>Размер картриджа</b>	15 x 203 мм Q.	
	<b>Срок хранения</b>	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)			
<b>Характеристики</b> не для спецификации	<b>Температура размягчения<sup>3</sup></b>	81°C	
	<b>Термостойкость</b>	60 °C	
	<b>Стойкость к ударным нагрузкам</b>	0,61 м/кг при -18°C 3,6 м/кг при 22°C	
	<b>Прочность на отслаивание at 22°C<sup>4</sup></b>	23 Н/10мм	
	<b>Прочность на сдвиг 22°C<sup>5</sup></b>	2.4 МПа	
	<b>Прочность на разрыв 22°C</b>	3.8 МПа	
	<b>Удлинение до разрыва</b>	125 %	
	<b>Открытое время<sup>6</sup></b>	40 секунд	
3. тест ASTM E-28-6-7. 4. холст 5. ель. 6. полукруглая полоска шириной 3 мм			
<b>Меры предосторожности</b>	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

