

3M Scotch-Weld™

3764 Термоплавкий адгезив

Техническая информация

март 1996

Описание продукта	Термоплавкий адгезив Scotch-Weld 3764 – термоплавкий адгезив для соединения пластиков. Обладает высокой ударопрочностью при низких температурах.		
Физические свойства Не для спецификации	Основа	Этиленвинилацетат	
	Цвет	Прозрачный	
	Вязкость, сП при 190°C¹	6000	
	Одобрено FDA²	Да	
	Размер картриджа	15 x 203 мм Q.	
	Срок хранения	12 месяцев с момента поставки со склада 3М 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	88°C	
	Термостойкость	60 °C	
	Стойкость к ударным нагрузкам	0,78 м/кг при -18°C 3,3 м/кг при 22°C	
	Прочность на отслаивание at 22°C⁴	23 Н/10мм	
	Прочность на сдвиг 22°C⁵	2.7 МПа	
	Прочность на разрыв 22°C	4.5 МПа	
	Удлинение до разрыва	625 %	
	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.

3М Россия

Отдел промышленных клейких лент
Москва, 121614

Ул. Крылатская дом 17 стр. 3

Бизнес-парк «Крылатские Холмы»

Tel: (095) 784 7474

Fax: (095) 784 7475

