

Описание продукта	Jet-melt™ 3731 – клей с высокой термостойкостью, способный соединять различные материалы, в том числе полиэтилен, полипропилен, и другие пластики.		
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Не содержит растворителей • Высокая термостойкость • Высокая адгезия к пластикам на основе полиолефинов • Светло-коричневый цвет • Быстрое отверждение 		
Физические свойства	Следующая техническая информация является типичной, но не должна быть использована в качестве спецификации		
	Цвет	Светло-коричневый	
	Вязкость, сП при 191°C¹	12000	
	Удельная плотность	0,92	
	Температура вспышки	273°C	
	Точка размягчения²	157°C	
	Открытое время, сек. (для полосы диаметром 3 мм) ³	25 – 30 сек	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вискозиметр Брукфильда, шпиндель 27, 10 об/мин 2. ASTM E-28-607 3. полукруглая полоса диаметром 3 мм, сосновая древесина 		
	Характеристики не для спецификации	Следующая техническая информация является типичной, но не должна быть использована в качестве спецификации	
		Термостойкость	
Статическая нагрузка, г/см²		Температура	
25		152°C	
73		135°C	
145		129°C	
Прочность на сдвиг, кг/см²			
Полипропилен		39	
Полиэтилен высокой плотности		30	
АБС		31	
ПВХ (жесткий)		30	
Полистирол ударопрочный		18	
Поликарбонат		30	
Нейлон 66		33	
Сосновая древесина		34	
Холоднокатанная сталь		27	
Прочность на отслаивание (холст на различных материалах), Н/см			
Полипропилен		39	
Полиэтилен высокой плотности		40	
АБС		40	
ПВХ (жесткий)	32		
Полистирол ударопрочный	27		
Поликарбонат	39		
Нейлон 66	34		
Холоднокатанная сталь	27		

3731 Термоплавкий клей на основе полиолефинов

Рекомендации по использованию	Jet-melt™ 3731 наносится при температуре 180-190°C Наносите клей на одну поверхность и соединяйте поверхности как можно быстрее. Чем короче время между нанесением клея и соединением поверхностей, тем прочнее соединение. После соединения поверхностей транспортная прочность достигается немедленно Максимальная прочность достигается после полной кристаллизации клея (может потребоваться до 12 часов).
Меры предосторожности	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 изделий предполагаемому им применению.

В этой связи компания 3M не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.

3M Россия

Отдел промышленных клейких лент

Москва, 125445

Ул. Смольная 24/Д

Tel: (095) 784 7474

Fax: (095) 784 7475

