



Клеепереносящие ленты с адгезивом 300MP 9772WL, 9773WL, 9774WL, 9774FL, 9775WL.

Техническая информация

Апрель 2011

Описание адгезива	Клеепереносящие ленты с адгезивом 300MP 9772WL, 9773WL, 9774WL, 9774FL, 9775WL предназначены для склеивания различных поверхностей. Акриловый адгезив обеспечивает прекрасную прочность на различных поверхностях, например пенах, тканых материалах и др. и обладает повышенной прочностью на сдвиг и температурной стойкостью. Данные ленты могут применяться также и для производства прокладок.					
Состав	Продукт	9772WL	9773WL	9774WL	9774FL	9775WL
	Адгезив	51 мкм 300MP	76 мкм 300MP	102 мкм 300MP	102мкм 300MP	127 мкм 300MP
	Лайнер	178 мкм крафт бумага	178 мкм крафт бумага	178 мкм крафт бумага	51 мкм ПЭТ	178 мкм крафт бумага

Физические свойства (не для спецификации):

Адгезия к нержавеющей стали (ASTM D 3330, 305мм/мин, отрыв 90°)

Нержавеющая сталь	72 часа	72 часа 70°C	72 часа 38°C 100% влажность
	H/100 мм	H/100 мм	H/100 мм
9772WL	64	103	72
9773WL	72	136	100
9774WL	83	149	118
9774FL	83	149	118
9775WL	98	197	122

Адгезия к АБС пластику (ASTM D 3330, 305мм/мин, отрыв 90°)

АБС пластик	72 часа	72 часа 70°C	72 часа 38°C 100% влажность
	H/100 мм	H/100 мм	H/100 мм
9772WL	52	34	40
9773WL	66	50	50
9774WL	72	53	59
9774FL	72	53	59
9775WL	80	54	61

Клеепереносящие ленты с адгезивом 300MP 9772WL, 9773WL, 9774WL, 9774FL, 9775WL.

Адгезия к полипропилену (ASTM D 3330, 305мм/мин, отрыв 90°)

полипропилен	72 часа	72 часа 70°C	72 часа 38°C 100% влажность
	H/100 мм	H/100 мм	H/100 мм
9772WL	29	34	63
9773WL	37	41	68
9774WL	40	44	71
9774FL	40	44	71
9775WL	51	49	72

Стойкость к внешнему воздействию

Термостойкость: кратковременно 121°C

Влагостойкость: без изменений при 100% влажности и 38°C

УФ стойкость: высокая

Испытание на статический сдвиг ASTM D3654 2,54 x 2,54 мм от нержавеющей стали

1000 грамм при комнатной т-ре	Время до отрыва
9772WL	10 000
9773WL	10 000
9774WL	10 000
9774FL	10 000
9775WL	10 000

250 грамм при 70°C	Время до отрыва
9772WL	10 000
9773WL	10 000
9774WL	10 000
9774FL	10 000
9775WL	10 000

Клеепереносящие ленты с адгезивом 300MP 9772WL, 9773WL, 9774WL, 9774FL, 9775WL.

Рекомендации по нанесению	<p>Для получения максимальной прочности соединения поверхности следует тщательно очистить и высушить. Типичные растворители для очистки поверхности – гептан (для сильно замасленных поверхностей) и изопропанол. При использовании растворителей следуйте рекомендациям производителя по безопасной работе. Рекомендуется использовать химически чистый растворитель, так как бытовые растворители могут содержать нелетучие примеси, снижающие величину адгезии.</p> <p>При нанесение адгезива и при окончательной сборке изделия необходимо приложить давление для обеспечения контакта адгезива с поверхностью. Пластиковый инструмент с ровным жестким краем, имеющий ширину, равную ширине клеевого шва, может использоваться для прижима. Оптимальная температура нанесения – от +21 до +38°C. Нанесение при температурах ниже +10°C не рекомендуется, но правильно нанесенный адгезив работоспособен в широком диапазоне температур. Нагрев собранного изделия повышает прочность соединения с металлическими, но не пластиковыми поверхностями.</p> <p>При соединении двух жестких материалов, или материалов, где толщина продукта может оказаться недостаточной; в этом случае следует использовать акриловые ленты 3M™ VHB.</p> <p>Для получения рекомендаций по подбору оборудования для нанесения адгезива свяжитесь с представителем компании 3M.</p>
Срок хранения продукта (в рулонной форме)	24 месяца с даты производства при условии хранения в оригинальной упаковке при 21°C и 50% относительной влажности.
Дополнительная информация	Дополнительные данные о продукте или консультацию по продажам можно получить в компании «3M Россия» по тел. +7(495)784-74-74

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, 121614
 Ул. Крылатская дом 17 стр. 3
 Бизнес-парк «Крылатские Холмы»
 Tel: +7(495) 784 7474
 Fax: +7(495) 784 7475

