9472 Клеепереносящая лента



Техническая информация

Выпуск : Август 1997

Описание продукта

Клееперносящая лента сочетающая высокую адгезию к низкоэнергетическим материалам: полиэтилену, полипропилену, порошковым покрытиям с высокой когезионной прочностью

Срок хранения

Характеризуется высокой гладкостью и постоянной толщиной клеевого слоя. Не имеет армирования, что позволяет применение в случаях, когда необходима прозрачность соединения.

Физические свойства (не являются спецификацией)

Акриловый 300 LSE Тип адгезива 3М номер: Основа нет **Толщина** (ASTM D-3652) 0.127 MMЗащитный слой 0.10 mmЗащитный слой Крафт-бумага с полимерным покрытием Прозрачный Цвет ленты

24 месяцев с момента производства при хранении в заводской

упаковке при 21°C & 50 % относительной влажности воздуха

Характеристики (не являются спецификацией)

	1	
Прочность на отрыв	15 минут выдержка	72 часа выдержка
Нерж. сталь	11.9 Н/10 мм	15.3 Н/10 мм
АБС	11.2 Н/10 мм	14.0 Н/10 мм
Полипропилен	12.6 Н/10 мм	14.9 Н/10 мм
ASTM D3330, 90		
Температурная		
стойкость	148 °C	
минуты, часы	93 °C	
дни, недели	-40 °C	
минимальная		
Стойкость к	Прочность адгезионной связи	4 часа 70°С
	сохраняется после 4-х	4 часа -29°С
циклическому	1	4 часа -29 С 16 часов 22°С
изменению температур	циклов:	16 часов 22 С
¥7. U	37	
Устойчивость к	Устойчива к действию	
растворителям	разбавленных кислот и	
	щелочей, масел	
Стойкость к влаге	Нет значительных изменений	
воздуха	после выдержки в течении 7	
	дней при 32°C и 90% относ.	
	влажности воздуха	
Стойкость к действию	Погружение в воду на 100	
воды	часов при комн. температуре	
	не приводит к изменению	
	прочности	

Дата Август 1997 9472 Клеепереносящая лента

Порядок применения	1. Прочность адгезионной связи зависит от степени контакта клейкой ленты с поверхностью. Для создания достаточного контакта необходимо сильно прижать ленту к поверхности. 2. Для получения оптимальной адгезии соединяемые поверхности	должны быть чистыми, сухими и прочными. Для очистки поверхности рекомендуется использовать изопропиловый спирт. Соблюдайте правила личной безопасности при работе с растворителями. 3. Оптимальная температура нанесения ленты 20°C - 38°C.	Не рекомендуется нанесение ленты при температуре ниже 10°С по причине низкой начальной адгезии вследствие увеличения вязкости адгезива. Однако, если лента нанесена при нормальных условиях адгезионные свойства ленты сохраняются в широком температурном интервале.
Применение	Крепление этикеток, указателей, табличек к пластикам и порошковым покрытиям	Присоединение прокладок и уплотнителей из резины и EPDM	Монтаж декоративных раскладок и молдингов
3М Россия Отдел индустриальных клейких л 125445, Москва, Россия, ул. Смольная, д.24/Д Tel: (095) 784 7474 Fax: (095) 784 7475	ент		