

**Описание продукта** 3738 термоплавкий адгезив общего назначения для склеивания бумаги, дерева, тканей. Имеет продолжительное время отверждения.

|   |                                 |   |  |
|---|---------------------------------|---|--|
| <b>Физические свойства</b><br>(не являются спецификацией)                                   | <b>Основа</b>                   | Этиленвинилацетат   |  |
|   | <b>Цвет</b>                     | Желто-коричневый  |  |
|   | <b>Вязкость<sup>1</sup></b>     | 2875 сП при 190°C   |  |
|   | <b>Режим аппликатора</b>        | 4   |  |
|   | <b>Одобрено FDA<sup>2</sup></b> | Да  |  |
|   | <b>Размер катриджей</b>         | 26 x 73 мм для пневматического аппликатора<br>15 x 203 мм для аппликатора типа Квадрак TC Quadrack              |  |
|   | <b>Срок хранения</b>            | 12 месяцев со дня поставки 3М при хранении в заводской упаковке при 21°C & 50 % относительной влажности воздуха |  |
| <sup>1</sup> Вискозиметр Брукфелда  |                                 |   |  |
| <sup>2</sup> FDA Reg. 175.105 (адгезивы) CFR Title 21. (FDA – Food and Drug Administration) |                                 |   |  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Характеристики</b><br>(не являются спецификацией) | <b>Производительность</b> для катриджа 26x73 мм   | 35 секунд                                |  |
|  | <b>Точка размягчения<sup>3</sup></b>  | 86 °C                                    |  |
|  | <b>Термостойкость</b>   | 54°C                                     |  |
|  | <b>Ударная прочность</b>  | 7,3 см/Н при -18°C<br>21,0 см/Н при 22°C |  |
|  | <b>Прочность на отслаивание<sup>4</sup></b>   | 23 Н/см                                  |  |
|  | <b>Прочность на сдвиг<sup>5</sup> 22°C</b>  | 2,6 МПа                                  |  |
|  | <b>Прочность на норм. разрыв<sup>5</sup> 22°C</b>   | 2,5 МПа                                  |  |
|  | <b>Удлинение при разрыве</b>  | 1000 %                                   |  |
|  | <b>Время отверждения</b><br>3 мм полуцилиндр  | 50 сек                                   |  |
|  | <sup>3</sup> ASTM E-28-6-7.<br><sup>4</sup> материал – брезент<br><sup>5</sup> сосна Douglas Fir<br><sup>6</sup> 3мм полуцилиндрическая полоса, сосна Douglas Fir . |  |  |

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, 125445  
Ул. Смольная 24/Д  
Tel: (095) 784 7474  
Fax: (095) 784 7475

