

INTEGRAL™ E100

Polyolefin Adhesive Film

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

INTEGRAL™ E100 Film is a versatile, heat-activated film which bonds to a variety of substrates including: metals (e.g., aluminum, galvanized steel, copper, brass, magnesium), fibers (e.g., paper, cotton, glass, nonwovens, mineral wool), and plastics (e.g., polyethylene, nylon, polyester, polyurethane foams/sheet, acrylic adhesives).

INTEGRAL E100 can also be used as a tie layer to provide bond between substrates. Corona treatment is available.

New experimental films are continually being developed. Please discuss your particular application needs with your Dow representative.

General Characteristics:

Heat Activation Point: 215°F (102°C)

Yield: 208 sq ft/lb/mil (42.6 m²/kg/25 µm)

Available Colors: Clear

Gauge Range: 1.0-6.0 mil (25-150 µm)

Width Range: 12-96 in (305-2440 mm)

Главная Информация			
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	1.0-6.0 mil (25-150 µ)		
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 51 µm	138	MPa	
2% Secant, TD : 51 µm	131	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 51 µm	24.8	MPa	
TD : Break, 51 µm	22.8	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 51 µm	320	%	
TD : Break, 51 µm	490	%	
Ширина пленки	30.48 to 243.84	cm	
Прочность теплового уплотнения ¹ (149°C)	560	N/m	Internal Method
Выход (25.4 µm)	42.2	m ² /kg	
Температура активации тепла	102	°C	
NOTE			
1.	40 psi, 0.5 sec dwell, due to substrate failure		

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

