

INTEGRAL™ 801

Polyolefin Adhesive Film

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

INTEGRAL™ 801 Film provides adhesion between substrates such as ABS and polystyrene at low processing temperatures. This product should be considered where temperature-sensitive substrates such as synthetic fabrics are involved.

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

General Characteristics:

Heat Activation Point: 160°F (71°C)

Yield: 203 sq ft/lb/mil (41.5 m²/kg/25 µm)

Available Colors: Clear

Gauge Range: 1.0-2.0 mil (25-50 µm)

Width Range: 20-66 in (508-1576 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	1.0-2.0 mil (25-50 µ)		
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 51 µm	123	MPa	
2% Secant, TD : 51 µm	131	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 51 µm	24.5	MPa	
TD : Break, 51 µm	14.5	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 51 µm	400	%	
TD : Break, 51 µm	650	%	
Ударное падение Dart (51 µm)	110	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 µm	190	g	
TD : 51 µm	340	g	
Ширина пленки	50.80 to 167.64	cm	
Peel Strength ¹			Internal Method
to ABS	669.7	g/2.5 cm	
to HIPS	982.2	g/2.5 cm	
to Polystyrene	759.0	g/2.5 cm	
Выход (25,0 мкм)	41.5	m ² /kg	

Температура активации тепла	71	°C
-----------------------------	----	----

NOTE

- Heat seal testing at 300°F (149°C),
30 psi, (0.21 MPa), 1 second
dwell.

* 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

