

INTEGRAL™ 625

Polyolefin Adhesive Film

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

INTEGRAL™625 is a double-layer adhesive film used for composite processing. The product can be used for bonding with metal sheets. This high-thickness two-layer film can be strongly bonded with zinc (galvanized) and aluminum (aluminized) metals. This kind of film brings anti-corrosion and anti-wear protection to metal and is applied to metal coil or strip. In addition, it can also be applied to various substrates. This kind of film is not suitable for long-term exposure or high temperature occasions.

new experimental films are still under development. Please contact your Dow sales representative for your specific application.

General features:

thermal activation temperature: 215 °F (102°C)

Composite maximum metal temperature: 350-450 °F (176-232°C)

Yield: 203 sq ft/lb/mil (41.7 m²/kg/25 µm)

Available color: black

Thickness range: 2.0-12.0 mil (51-305 µm)

width range: 10-60 in (254-1524mm)

Главная Информация			
Внешний вид	Черный		
Формы	Пленка		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (shaw d, 0.254mm)	46	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	0.55		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	250	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	2.0-12.0 mil (51-305 µ)		
Сектантный модуль-2% сектант, MD (250 µm)	169	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD (Break, 250 µm)	20.7	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break, 250 µm)	550	%	ASTM D882
Прочность на разрыв Elmendorf-MD (250 µm)	2800 - 3200	g	ASTM D1922
Ширина пленки	254 - 1520		
Выход (25.0 µm)	41.7	m ² /kg	
Пиковая температура металла ламинирования	177 - 232	°C	
Температура тепловой активации	102	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (0.254 mm)	87	kV/mm	ASTM D149

Дополнительная информация

□□□□□□,ASTM D1308,1400 □□,73°F:□□□□□□,ASTM D903,73°F:110 □/□□□□□□,ASTM A742,48 □□,□□□□:□□□□□□□□ SO2 □□,Kesternich DIN 50018.2.OL,40
□□□:□□□□□□□□□□□□□□□□:ASTM B117,1000 □□:□□ 8Cleveland □□□□□□,ASTM D2247,□□ 6 □□,130°F:□□□□□□□□□□□□□□□□,ASTM D3361,300 □□:□□□□□□□□

* 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

