

Mylar® A (92 guage)

Polyethylene Terephthalate

DuPont Teijin Films U.S.

Описание материалов:

Mylar Type A films have balanced tensile properties and excellent resistance to moisture and most chemicals. They can withstand temperature extremes from -94 to 302°F. Mylar does not become brittle with age under normal conditions, because it contains no plasticizers.

Главная Информация				
UL YellowCard	E93687-252918			
Характеристики	Общее назначение			
	Хорошая адгезия			
	Хорошая химическая стойкость			
	Хорошая технологичность			
	Хорошая термическая стабильность			
	Хорошая прочность			
	Влагостойкий			
Используется	Non-гладкая поверхность			
	Углеродные ленты			
	Пленка			
	Этикетки			
	Вкладыши			
	Защитные покрытия			
Внешний вид	Лента			
	Прозрачный/прозрачный			
	Формы	Пленка		
	Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	Плотность	1.39	g/cm ³	ASTM D1505
Формовочная усадка			ASTM D955	
Flow : 0.0230 mm	1.9	%		
Across Flow : 0.0230 mm	1.1	%		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Poisson's Ratio	0.38		ASTM E132	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Толщина пленки протестирована	23	µm		
Сектантный модуль			ASTM D882	
1% Secant, MD	4900	MPa		

1% Secant, TD	5100	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break	193	MPa	
TD : Break	234	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	110	%	
TD : Break	90	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	254	°C	
CLTE-Поток	1.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	1170	J/kg/°C	ASTM C351
Теплопроводность	0.15	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+18	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	280	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.20		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	5.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	VTM-2		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	16	%	ASTM D1003

* 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



WeChat