

Plaskolite PETG Sheet

Polyethylene Terephthalate Glycol Comonomer

Plaskolite, Inc.

Описание материалов:

Plaskolite PETG Sheet is a Polyethylene Terephthalate Glycol Comonomer (PETG) material. It is available in North America. Primary attribute of Plaskolite PETG Sheet: Flame Rated.

Typical application of Plaskolite PETG Sheet: Sheet

Главная Информация			
Используется	Лист		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (Saturation)	0.40	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2010	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	180	%	ASTM D638
Flexural Strength (Yield)	68.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	37	J/m	
23°C	91	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	70.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	62.8	°C	
Температура непрерывного использования	65.0	°C	ASTM D794
Температура перехода стекла	81.1	°C	ASTM E1356
CLTE-Поток	9.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	1460	J/kg/°C	ASTM C351
Теплопроводность	0.21	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	2.0E+14	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	6.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	15	kV/mm	ASTM D149

Диэлектрическая постоянная		ASTM D150	
1 kHz	3.40		
1 MHz	3.20		
Коэффициент рассеивания		ASTM D150	
1 kHz	0.010		
1 MHz	0.020		
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	125	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-2		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.567		ASTM D542
Коэффициент пропускания	90.0	%	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

