

Generic PI, TS

Thermoset Polyimide

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PI, TS
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.34 to 1.87	g/cm ³	ASTM D792
--	1.42 to 1.53	g/cm ³	ASTM D1505
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.080 to 2.9	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.0 to 8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2550 to 3220	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	58.6 to 254	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	20.7 to 237	MPa	ASTM D695
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	24 to 78	µm	
Сектантный модуль-MD	2790 to 3170	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD (Break)	192 to 241	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break)	72 to 95	%	ASTM D882
Прочность на разрыв Elmendorf-MD	6.8 to 38	g	ASTM D1922
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	18 to 77	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	2.6E-5 to 4.9E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
RTI Elec	130 to 240	°C	UL 746
RTI Str	130 to 210	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	4.0E+12 to 5.8E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	15 to 310	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C)	2.95 to 3.45		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	8.0E-4 to 2.1E-3		ASTM D150

* 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

