

Chemfluor PTFE Film

Polytetrafluoroethylene

Saint Gobain - Norton

Описание материалов:

Chemfluor PTFE Film is a Polytetrafluoroethylene (PTFE) product. It is available in North America. Applications of Chemfluor PTFE Film include adhesives/tapes, aerospace, military applications, sheet and wire & cable.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Heat Resistant

Wear Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошие электрические свойства Хорошая термическая стабильность Хорошая износостойкость		
Используется	Аэрокосмическое применение Электронная изоляция Лист Лента		
Рейтинг агентства	ASTM D 3308 MIL P-22241, тип II		
Формы	Пленка Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.24	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.010	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	58		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	552	MPa	ASTM D638
Прочность на сжатие	24.1	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура непрерывного использования	204 to 260	°C	ASTM D794
Температура плавления	317 to 337	°C	
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+18	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность			ASTM D149
0.0254 mm	350	kV/mm	
0.0508 mm	160	kV/mm	
0.127 mm	110	kV/mm	
0.254 mm	61	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
60 Hz	2.05		
1 MHz	2.05		
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
60 Hz	2.0E-4		
1 MHz	2.0E-4		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Индекс кислорода	95	%	ASTM D2863
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Индекс преломления	1.376		ASTM D542

* 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