

Korton E-CTFE

Ethylene Chlorotrifluoroethylene Copolymer

Saint Gobain - Norton

Описание материалов:

Korton E-CTFE is an Ethylene Chlorotrifluoroethylene Copolymer (ECTFE) product. It is available in North America. Applications of Korton E-CTFE include aerospace, electrical/electronic applications, film and wire & cable.

Characteristics include:

Flame Rated

Wear Resistant

Chemical Resistant

Flame Retardant

Good Stiffness

Главная Информация			
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Хорошая износостойкость</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Устойчивость к излучению (гамма)</p>		
Используется	<p>Интерьеры самолетов</p> <p>Кабельный кожух</p> <p>Электрические детали</p> <p>Пленка</p>		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.68	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.010	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Static)	0.075		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD	1520	MPa	
1% Secant, TD	1380	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882

MD : Yield	34.5	MPa	
TD : Yield	31.0	MPa	
MD : Break	55.2	MPa	
TD : Break	48.3	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	200	%	
TD : Break	250	%	
Прочность на разрыв Elmendorf-MD	1200	g	ASTM D1922
Передача водяного пара	7.8	g/m ² /24 hr	ASTM E96
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	149 to 171	°C	ASTM D794
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	220	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
60 Hz	2.59		
1 MHz	2.56		
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
60 Hz	5.0E-3		
1 MHz	7.7E-3		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Индекс кислорода	60	%	ASTM D2863
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	80		ASTM D2457
Haze	2.0	%	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

