

Korton FEP

Polyvinylidene Fluoride

Saint Gobain - Norton

Описание материалов:

Korton FEP is a Polyvinylidene Fluoride (PVDF) product. It can be processed by laminating or thermoforming and is available in North America. Applications of Korton FEP include electrical/electronic applications, aerospace, bags/liners, coating applications and containers.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Good Flexibility

Good UV Resistance

Good Weather Resistance

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Низкое трение</p> <p>Низкая проницаемость газа</p>		
Используется	<p>Применение самолетов</p> <p>Компьютерные компоненты</p> <p>Конвейеры</p> <p>Диафрагмы</p> <p>Электрические детали</p> <p>Электронная изоляция</p> <p>Пленка</p> <p>Вкладыши</p> <p>Печатные платы</p> <p>Защитные покрытия</p> <p>Уплотнения</p> <p>Солнечные панели</p> <p>Термоформованные контейнеры</p>		
Формы	Пленка		
Метод обработки	<p>Ламинирование</p> <p>Термоформовка</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельный вес	2.13	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Metal - Static)	0.075		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-1% сектант, MD	483	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD (Yield)	24.1	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break)	300	%	ASTM D882
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	204	°C	ASTM D794
Температура плавления	274 to 295	°C	
CLTE-Поток	9.9E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	1170	J/kg/°C	ASTM C351
Теплопроводность	0.20	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	0.80	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	240	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	2.10		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	3.0E-4		ASTM D150
Дуговое сопротивление	300	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Индекс кислорода	95	%	ASTM D2863

* 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