

Korton PVDF

Polyvinylidene Fluoride

Saint Gobain - Norton

Описание материалов:

Korton PVDF is a Polyvinylidene Fluoride (PVDF) product. It is available in North America. Applications of Korton PVDF include automotive, electrical/electronic applications, aerospace, bags/liners and coating applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Corrosion Resistant

Fatigue Resistant

Good Weather Resistance

Главная Информация

Характеристики	Устойчивость к усталости Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая коррозионная стойкость Хорошая термическая стабильность Хорошая устойчивость к погоде Высокая прочность Устойчивость к излучению (гамма) Саморегулирование		
Используется	Интерьеры самолетов Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Кабельный кожух Нанесение покрытия Диафрагмы Электрические детали Вкладыши Упаковка Печатные платы Детали Насоса		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.77	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.040	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1980	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	41.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1380	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	66.9	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на разрыв Elmendorf-MD	50	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	135 to 150	°C	ASTM D794
Температура плавления	169	°C	
CLTE-Поток	1.4E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	9.8E+7	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	140	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	10.0		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.016		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Индекс кислорода	44	%	ASTM D2863
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	93.0	%	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



WeChat