

## Korton PFA

Perfluoroalkoxy

Saint Gobain - Norton

### Описание материалов:

Korton PFA is a Perfluoroalkoxy (PFA) product. It can be processed by laminating or thermoforming and is available in North America. Applications of Korton PFA include film and wire & cable.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Good Flexibility

Good Toughness

Good Weather Resistance

Главная Информация	
Характеристики	Электрически изолирующий Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Хорошая прочность Хорошая устойчивость к погоде Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая прочность Низкое трение Низкая проницаемость газа
Используется	Электронная изоляция Пленка
Формы	Пленка
Метод обработки	Ламинирование Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.010	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Static)	0.045		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Прочность на растяжение-MD			ASTM D882
Yield	13.8	MPa	

Break	27.6	MPa	
Растяжимое удлинение-MD (Break)	150	%	ASTM D882
Прочность на разрыв Elmendorf-MD	15	g	ASTM D1922
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура непрерывного использования	218 to 260	°C	ASTM D794
Температура плавления	302 to 310	°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	120	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	2.15		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	5.0E-4		ASTM D150
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	V-0		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс преломления	1.350		ASTM D542
Haze	4.0	%	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

