

Ajedium™ Films -- PPS

Polyphenylene Sulfide

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Polyphenylene sulfide, PPS, is a thermoplastic film that has excellent chemical resistance and good electrical and physical properties.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Антигамма-излучение Хорошая электрическая производительность Хорошая химическая стойкость Огнестойкий 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Электрическое/электронное применение Применение самолетов Промышленное применение Применение в автомобильной области Поставки нефти/газа 		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Желтый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	75	µm	
Сектантный модуль-MD	2370	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD (Break)	46.9	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD			ASTM D882
Yield	3.5	%	ASTM D882
Fracture	25	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	0.60	g	ASTM D1709
Коэффициент площади	145	ft ² /lb/mil	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	92.0	°C	ASTM D3418
Пиковая температура плавления	279	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.5E+17	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (0.100 mm)	4.0	kV/mm	ASTM D149

Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.10		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	47	%	ASTM D2863

Дополнительная информация

Standard Thicknesses and Widths

Widths are available from 22" (559 mm) to 56" (1422 mm).

Products with widths 56 inches are available upon request.

Tolerances for widths are +/- 4mm.

For PPS film, the standard thicknesses are 25 microns (1 mil) to 1016 microns (40 mil).

Surface Finishes

Standard surface finish is P/M (polished / matte).

Custom finishes of P/P (polished / polished) and M/M (matte / matte) are available.

Packaging

Film is supplied in a roll form of high quality, cardboard core of 3" (76mm) or 6" (152mm).

PVC cores are available upon request in 3" and 6" sizes.

Labeling

Products are labeled to comply with national and international standards.

Labels include product grade, unique batch number, roll length, roll width, product thickness, and net weight.

* 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