

Honeywell PCTFE P600TR

Polychlorotrifluoroethylene

Honeywell

Описание материалов:

Honeywell PCTFE P-Series TR film is a poly-chlor-tri-fluoroethylene homopolymer, high performance barrier film for industrial and electronics applications. It provides outstanding water vapor barrier and excellent chemical resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Барьерная смола		
Используется	Пленка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.10	g/cm ³	ASTM D792
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	1380	MPa	ASTM D882
TD	1290	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	110	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	51.7	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 100 μm	100	%	ASTM D882
TD: Fracture	250	%	ASTM D882
Передача водяного пара	0.42	g/m ² /24 hr	ASTM E96
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	211	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	100	%	ASTM D2863
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	< 1.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			

Yield: 21896 in²/lb Tensile Strength @ Break, ASTM D 882, MD: 12000 to 20000 psi Tensile Strength @ Break, ASTM D 882, TD: 6000 to 9000 psi Elongation @ Break, ASTM 882, MD: 70 to 130% Elongation @ Break, ASTM 882, TD: 200 to 300% Secant Modulus, ASTM D 882, MD: 175000 to 225000 psi Secant Modulus, ASTM D 882, TD: 170000 to 205000 psi Graves Tear (initial), ASTM D 1004, MD: 350 to 400 g/mil Graves Tear (initial), ASTM D 1004, TD: 275 to 325 g/mil Dimensional Stability, ASTM D1204, TD, 300°F, 10 min: -8 to -13% shrinkage Dimensional Stability, ASTM D1204, MD, 300°F, 10 min: +8 to +15% shrinkage Flammability: Non-flammable

* 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

