

# Honeywell PCTFE P800TR

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	2.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	1030	MPa	ASTM D882
TD	896	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	58.6	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	34.5	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	200	%	ASTM D882
TD: Fracture	250	%	ASTM D882
Передача водяного пара	0.78	g/m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM E96
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	195	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	100	%	ASTM D2863
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	< 0.50	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			

Yield: 17777 in<sup>2</sup>/lb Tensile Strength @ Break, ASTM D 882, MD: 7000 to 10000 psi Tensile Strength @ Break, ASTM D 882, TD: 4000 to 6000 psi Elongation @ Break, ASTM 882, MD: 150 to 250% Elongation @ Break, ASTM 882, TD: 200 to 300% Secant Modulus, ASTM D 882, MD: 140000 to 160000 psi Secant Modulus, ASTM D 882, TD: 120000 to 140000 psi Graves Tear (initial), ASTM D 1004, MD: 300 to 350 g/mil Graves Tear (initial), ASTM D 1004, TD: 250 to 325 g/mil Dimensional Stability, ASTM D1204, TD, 300°F, 10 min: -12 to -15% shrinkage Dimensional Stability, ASTM D1204, MD, 300°F, 10 min: +12 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

