

# Honeywell PCTFE P3000TR

Polychlorotrifluoroethylene

Honeywell

## Описание материалов:

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

Главная Информация			
Характеристики	Гомополимер Хорошая химическая стойкость Барьерная смола		
Используется	Электрическое/электронное применение Промышленное применение		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	1170	MPa	ASTM D882
TD	1170	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	51.7	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	41.4	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	200	%	ASTM D882
TD: Fracture	250	%	ASTM D882
Передача водяного пара	0.093	g/m <sup>2</sup> /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: 4380 in<sup>2</sup>/lb Tensile Strength @ Break, ASTM D 882, MD: 6000 to 9000 psi Tensile Strength @ Break, ASTM D 882, TD: 4500 to 7500 psi Elongation @ Break, ASTM 882, MD: 150 to 250% Elongation @ Break, ASTM 882, TD: 200 to 300% Secant Modulus, ASTM D 882, MD: 150000 to 190000 psi Secant Modulus, ASTM D 882, TD: 150000 to 190000 psi Graves Tear (initial), ASTM D 1004, MD: 325 to 375 g/mil Graves Tear (initial), ASTM D 1004, TD: 275 to 325 g/mil Dimensional Stability, ASTM D1204, TD, 300°F, 10 min: +5 to +10% shrinkage Dimensional Stability, ASTM D1204, MD, 300°F, 10 min: -5 to -10% 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



WeChat