

# Honeywell PCTFE P5000HS

Polychlorotrifluoroethylene

Honeywell

## Описание материалов:

Honeywell PCTFE P-Series HS film is a copolymer poly-chlor-tri-fluoroethylene film. Honeywell PCTFE HS film has the ability to heat seal to itself utilizing impulse sealing methods.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Термогерметичный		
Используется	Пленка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.08	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	1380	MPa	ASTM D882
TD	1280	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	48.3	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	34.5	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	200	%	ASTM D882
TD: Fracture	200	%	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)	190	°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: 2659 in<sup>2</sup>/lb Tensile Strength @ Break, ASTM D 882, MD: 6000 to 8000 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: 150 to 250% Secant Modulus, ASTM D 882, MD: 180000 to 220000 psi Secant Modulus, ASTM D 882, TD: 170000 to 200000 psi Graves Tear (initial), ASTM D 1004, MD: 325 to 375 g/mil Graves Tear (initial), ASTM D 1004, TD: 300 to 350 g/mil Dimensional Stability, ASTM D1204, TD, 300°F, 10 min: <3% shrinkage Dimensional Stability, ASTM D1204, MD, 300°F, 10 min: <3% 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

