

Honeywell PCTFE P4000LS

Polychlorotrifluoroethylene

Honeywell

Описание материалов:

Honeywell PCTFE P-Series LS film is a poly-chlor-tri-fluoroethylene homopolymer, low shrink, 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 Низкое сжатие Барьерная смола		
Используется	Электрическое/электронное применение Промышленное применение		
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	1450	MPa	ASTM D882
TD	1450	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	37.9	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	37.9	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	160	%	ASTM D882
TD: Fracture	190	%	ASTM D882
Передача водяного пара	0.047	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: 3267 in²/lb Tensile Strength @ Break, ASTM D 882, MD: 5000 to 6000 psi Tensile Strength @ Break, ASTM D 882, TD: 5000 to 6000 psi Elongation @ Break, ASTM 882, MD: 110 to 200% Elongation @ Break, ASTM 882, TD: 150 to 220% Secant Modulus, ASTM D 882, MD: 190000 to 225000 psi Secant Modulus, ASTM D 882, TD: 190000 to 225000 psi Graves Tear (initial), ASTM D 1004, MD: 450 to 525 g/mil Graves Tear (initial), ASTM D 1004, TD: 450 to 525 g/mil Dimensional Stability, ASTM D1204, TD, 300°F, 10 min: <2% shrinkage Dimensional Stability, ASTM D1204, MD, 300°F, 10 min: <2% 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