

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	<p>Гомополимер</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Низкое сжатие</p> <p>Барьерная смола</p>		
Используется	<p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Промышленное применение</p>		
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