

Honeywell Halar E500

Polychlorotrifluoroethylene

Honeywell

Описание материалов:

The Honeywell Halar® E-Series ECTFE film is a high performance film with excellent mechanical, electrical and release properties. It is non-flammable, and has outstanding chemical resistance. Halar E-Series Film is available in the following colors: Blue, White and Clear.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая электрическая производительность Хорошая химическая стойкость Хорошая производительность при потере		
Используется	Пленка		
Внешний вид	Белый Синий Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.68	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
With Metal-Dynamic	0.28		ASTM D1894
With self-dynamics	0.58		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	1930	MPa	ASTM D882
TD	1520	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	35.2	MPa	ASTM D882
TD: Yield	31.0	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	83.8	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	57.6	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	180	%	ASTM D882
TD: Fracture	280	%	ASTM D882
Скорость передачи водяного пара (38°C, 100% RH)	0.20	g·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM F1249

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	240	°C	ASTM D3418

Дополнительная информация

Yield: 32980 in²/lbTensile Strength @ Yield, ASTM D 882, MD: 4500 to 5700 psiTensile Strength @ Yield, ASTM D 882, TD: 4000 to 5000 psiTensile Strength @ Break, ASTM D 882, MD: 88000 to 15500 psiTensile Strength @ Break, ASTM D 882, TD: 6200 to 10500 psiElongation @ Break, ASTM 882, MD: 90 to 275%Elongation @ Break, ASTM 882, TD: 210 to 355%Secant Modulus, ASTM D 882, MD: 230000 to 330000 psiSecant Modulus, ASTM D 882, TD: 190000 to 250000 psiGraves Tear (initial), ASTM D 1004, MD: 400 to 570 g/milGraves Tear (initial), ASTM D 1004, TD: 350 to 2700 g/milDimensional Stability, ASTM D1204, 300°F, 10 min: <3% shrinkageCoef of Friction, ASTM D1894, Vs Metal - Dynamic: 0.23 to 0.33Coef of Friction, ASTM D1894, Vs Itself - Dynamic: 0.30 to 0.86

* 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

