

Honeywell PMP R1180

Polymethylpentene

Honeywell

Описание материалов:

The Honeywell R-Series PMP film is made from polymethylpentene. It provides more toughness and heat resistance than standard polyolefins for release film applications. R-Series Film is available in the following colors: Blue and Clear.

Главная Информация			
Характеристики	Теплостойкость, средняя Хорошая прочность		
Используется	Защитная пленка		
Внешний вид	Синий Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.908	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
With Metal-Dynamic	0.60		ASTM D1894
With self-dynamics	1.0		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	676	MPa	ASTM D882
TD	676	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	42.7	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	40.7	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	250	%	ASTM D882
TD: Fracture	370	%	ASTM D882
Передача водяного пара	7.8	g/m ² /24 hr	ASTM E96

Дополнительная информация

Yield: 25852 in²/lb Tensile Strength @ Yield, ASTM D 882, MD: 5200 to 7200 psi Tensile Strength @ Break, ASTM D 882, TD: 4500 to 6300 psi Elongation @ Break, ASTM 882, MD: 200 to 300% Elongation @ Break, ASTM 882, TD: 330 to 400% Secant Modulus, ASTM D 882, MD: 91000 to 105000 psi Secant Modulus, ASTM D 882, TD: 91000 to 105000 psi Graves Tear (initial), ASTM D 1004, MD: 220 to 280 g/mil Graves Tear (initial), ASTM D 1004, TD: 220 to 280 g/mil Dimensional Stability, ASTM D1204, TD, 300°F, 10 min: <2% shrinkage Dimensional Stability, ASTM D1204, MD, 300°F, 10 min: <1.5% shrinkage Coef of Friction, ASTM D1894, Vs Metal - Dynamic: 0.5 to 0.7 Coef of Friction, ASTM D1894, Vs Itself - Dynamic: 0.8 to 1.2

* 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

