

Honeywell PMP R100

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	600	MPa	ASTM D882
TD	662	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	46.2	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	30.3	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	180	%	ASTM D882
TD: Fracture	440	%	ASTM D882
Передача водяного пара	91	g/m ² /24 hr	ASTM E96

Дополнительная информация

Yield: 30512 in²/lbTensile Strength @ Yield, ASTM D 882, MD: 5700 to 7700 psiTensile Strength @ Break, ASTM D 882, TD: 3100 to 5700 psiElongation @ Break, ASTM 882, MD: 150 to 210%Elongation @ Break, ASTM 882, TD: 380 to 500%Secant Modulus, ASTM D 882, MD: 80000 to 94000 psiSecant Modulus, ASTM D 882, TD: 90000 to 102000 psiGraves Tear (initial), ASTM D 1004, MD: 220 to 280 g/milGraves Tear (initial), ASTM D 1004, TD: 220 to 280 g/milDimensional Stability, ASTM D1204, TD, 300°F, 10 min: <2% shrinkageDimensional Stability, ASTM D1204, MD, 300°F, 10 min: <1.5% shrinkageCoef of Friction, ASTM D1894, Vs Metal - Dynamic: 0.5 to 0.7Coef 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

