

## BFI 4170

Polypropylene Impact Copolymer

Blueridge Films Inc.

### Описание материалов:

BFI 4170 is a Polypropylene Impact Copolymer (PP Impact Copolymer) material. It is available in North America. Primary attribute of BFI 4170: Copolymer.

Typical application of BFI 4170: Film

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер удара		
Используется	Пленка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : Blown Film	689	MPa	
2% Secant, TD : Blown Film	600	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,Blown Film	26.2	MPa	
TD : Yield,Blown Film	24.8	MPa	
MD : Break,Blown Film	58.6	MPa	
TD : Break,Blown Film	37.9	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break,Blown Film	750	%	
TD : Break,Blown Film	770	%	
Ударное падение Dart (Blown Film)	350	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : Blown Film	55	g	
TD : Blown Film	300	g	
Проницаемость кислорода (23°C, Blown Film, 0% RH)	53	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (38°C, Blown Film, 100% RH)	0.18	g-mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	ASTM F1249
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	160 to 165	°C	DSC

\* 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

