

## Tuftec™ H1121

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

AKelastomers

### Описание материалов:

Specially designed as a modifier and compatibilizer for polypropylene (PP). Ultrafine dispersion in PP, due to outstanding compatibility, enabling production of transparent sheets and films with excellent flexibility and resistance to hazing or whitening under bending or folding. It is supplied in pellet form.

Excellent substitute for PVC, due to unique combination of transparency and flexibility of PP/H1221 blends. Transparent apparel packaging and carrying cases. Folders and toys, enabled by flexibility and absence of hazing and whitening at folds and bends. Soft, comfortable surface feel, enabling excellent elastic films for bag liners, tarpaulins, signboards, other products. Compatibilizer. Basepolymer for SEBS molding compounds. Adhesives and sealants component.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая поверхность Высокая четкость Мягкий		
Используется	Клеи Сумки Пленка Упаковка Герметики Стационарные принадлежности Игрушки		
Формы	Гранулы		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, Injection Molded	23.0	MPa	
Break, Injection Molded	28.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	530	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (Injection Molded)	710	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-3/2
MD : 70 μm	340	MPa	
TD : 70 μm	380	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield	5.00	MPa	

TD : Yield	5.00	MPa	
MD : Break	13.0	MPa	
TD : Break	13.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break	70	%	
TD : Break	71	%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-21.4	°C	ASTM D746
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (70.0 µm)	92.4	%	ASTM D1003
Haze (70.0 µm)	4.2	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Whitening	3.2	%	Internal Method

#### NOTE

1. 2.0 mm/min

\* 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

