

## Tuftec™ H1221

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.

Applications:

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. Base polymer for SEBS molding compounds. Adhesives and sealants component.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая гибкость Высокая четкость Мягкий Устойчивость к отбеливанию стресса
Используется	Клеи Сумки Обувь Вкладыши Герметики Лист Игрушки
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.890	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	42		JIS K6253
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
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD	340	MPa	
TD	380	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield	5.00	MPa	
TD : Yield	5.00	MPa	
MD	13.0	MPa	
TD	13.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break	70	%	
TD : Break	71	%	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	-21.4	°C	ASTM D746
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент пропускания (70.0 μm)	92.4	%	JIS K7105
Haze (70.0 μm)	4.2	%	JIS K7105
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Whitening	3.2	%	Internal Method
<b>NOTE</b>			
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

