

Asaflex™ 840

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

AKelastomers

Описание материалов:

Injection molding, inflation molding, and sheet extrusion grade. Blended with GPPS (general-purpose polystyrene) or SC*, for products with well-balanced performance characteristics and good thermal characteristics. It is supplied in pellet form.

In blends with GPPS, for PSP* laminate films. In blends with SC, for shrink films and other products.

* Styrenic copolymer from PS Japan Corp. similar to Asaflex™ 840 in refraction index, resulting in blends that provide sheet transparency significantly higher than attainable with any GPPS .

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая термическая стабильность Высокая четкость		
Используется	Пленка Ламинаты Лист		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.20 to 0.80	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	10		ISO 2039-2
Твердость по суше (Shore D)	68		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	40	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль	1500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	34.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (Complete Break)	2.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	62.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	81.0	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (2000 μm)	88.0	%	ISO 3537
Haze (2000 μm)	1.2	%	ISO 3537

* 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

