

## Asaflex™ 830

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

AKelastomers

### Описание материалов:

Film and sheet extrusion grade. Blended with SC\*, for films with good balance of performance characteristics. Capability for inflation and sheet extrusion. It is supplied in pellet form.

In blends with GPPS, for IC carrier tapes. In blends with SC, for shrink films.

\* Styrenic copolymer from PS Japan Corp. similar to Asaflex™ 830 in refraction index, resulting in blends that provide sheet transparency significantly higher than attainable with any GPPS (general-purpose polystyrene).

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер
Используется	Пленка
	Лист
	Лента
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионная пленка
	Экструзионный лист

  

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	5.0	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)	55		ISO 868

  

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	18.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	250	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	21.0	MPa	ISO 178

  

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (Partial Break)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179

  

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	72.0	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (2000 μm)	89.0	%	ISO 3537
Haze (2000 μm)	2.0	%	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

