

## Asaflex™ 815

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

AKelastomers

### Описание материалов:

Sheet grade. Blended with SC\*, for highly transparent sheets. It is supplied in pellet form.

Blended with SC\* for transparent blister packs and other sheets, with GPPS for frozen dessert cups and other containers, and with GPPS/Tufprene™ to obtain PS sheets for food containers and other applications.

\* Styrenic copolymer from PS Japan Corp. similar to Asaflex™ 815 in refraction index, resulting in blends that provide sheet transparency significantly higher than attainable with any GPPS (general-purpose polystyrene).

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Высокая четкость		
Используется	Пищевые контейнеры Лист		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	6.0	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)	55		ISO 2039-2
Твердость по суше (Shore D)	71		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	200	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль	1200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	37.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (Complete Break)	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (Complete Break)	100	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	57.0	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения	82.0	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (2000 μm)	90.0	%	ISO 3537
Haze (2000 μm)	0.50	%	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

