

Asaflex™ 825

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

AKelastomers

Описание материалов:

Injection- and blow-molding grade. For transparent products with superior impact strength. Blended with GPPS (general-purpose polystyrene) or SC*, for films with good thermal stability. Capability for profile-extrusion products. It is supplied in pellet form.

Cosmetics caps, stationery goods, other consumer goods. Blended with GPPS for PSP* laminate films and IC magazine rails, and with SC* for shrink films.

* Styrenic copolymer from PS Japan Corp. similar to Asaflex™ 825 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		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Потребительские приложения		
	Косметическая упаковка		
	Пленка		
	Ламинаты		
	Профили		
	Стационарные принадлежности		
	Оборудование для водных видов спорта		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Литье под давлением		
	Экструзионный профиль		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	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
Флукторный модуль	1200	MPa	ISO 178
Флукторный стресс	37.0	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 (Complete Break)	100	kJ/m ²	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



WeChat