

Tuftec™ H1043

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

AKelastomers

Описание материалов:

Specially designed for modification and compatibilization of PS/PP alloys. Enables effective dispersion of PP in PS. It is supplied in pellet form. PS(GPPS, HIPS)/PP alloy compatibilizer; preserves PS processability while increasing resistance to heat and oil, and thus used for food containers and trays, and in place of ABS. Effective as additive to PS for recycling. Also effective as modifier for enhancement of SAN, ABS, PPE, and other resins.

Главная Информация			
Характеристики	Теплостойкость, высокая Маслостойкость		
Используется	Композитный Контейнер для еды Кронштейн Лоток		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.990	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	5.0	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	72		JIS K6253
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	28.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Fracture ²	170	%	ASTM D638
Fracture	20	%	JIS K6251
Флекторный модуль ³	1770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	46.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	71	J/m	ASTM D256
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение (120°C, 168 hr)	-1.0	%	ISO 188
Изменение натяжения при разрыве (120°C, 168 hr)	-4.0	%	ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	89.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	108	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

Properties listed are for 70/30/6 HIPS/PP/H1043 blend.

NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	3.0 mm/min
4.	3.0 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

