

Network Polymers SBS 1003

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Network Polymers SBS 1003 is a styrene-butadiene-styrene block copolymer (SBS) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in North America.

Главная Информация			
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (200°C/5.0 kg)	7.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.65	%	ASTM D955
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.070	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 10 seconds, 3.18mm, injection molding)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	26.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ³	1790	MPa	ASTM D790B
Flexural Strength ⁴	37.2	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков (23°C, 3.18 mm, Total Energy)	40.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	62.2	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ASTM D1525 ⁵
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	92.0	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	177 - 232	°C	
Температура формы	10.0 - 48.9	°C	
Back Pressure	0.345 - 1.03	MPa	

Инструкции по впрыску

Injection Speed: 0.5 in/sec

NOTE

- | | |
|----|---|
| 1. | Procedure A |
| 2. | 51 mm/min |
| 3. | Method I (three-point load), 1.3 mm/min |
| 4. | Method I (three-point load), 1.3 mm/min |
| 5. | □ □1 (10N) |

* 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

