

VECTOR® 4211N

Styrene Isoprene Styrene Block Copolymer

TSRC Corporation

Описание материалов:

Linear SIS triblock copolymer.

Contains <1% diblock copolymer.

Medium styrene, medium modulus.

VECTOR 4211A and VECTOR 4211N styrenic block copolymers are linear triblock copolymers with narrow molecular weight distributions. They have a higher styrene content and higher modulus than VECTOR 4111A SIS, making them well-suited for use in elastomer compounds, polymer modification applications and pressure sensitive adhesive applications requiring high cohesion.

VECTOR 4211A SIS is offered as a dense pellet supplied from the United States.

VECTOR 4211N SIS is offered as a porous pellet supplied from China.

Главная Информация			
Характеристики	Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Клеи Модификация пластмасс		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.938	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.33	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Скрепленный стирол	30.0	%	
Содержание золы	0.3	wt%	
Вязкость раствора-В 25 wt % толуол (25°C)	300	mPa·s	
Содержимое блока	< 1.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 1 sec, Compression Molded)	60		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (300% Strain)	4.20	MPa	Internal Method
Прочность на растяжение ² (Break)	24.0	MPa	Internal Method
Удлинение при растяжении ³ (Break)	1000	%	Internal Method
NOTE			
1.	Compression Molded		
2.	Compression Molded		
3.	Compression Molded		

* 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

