

## VECTOR® 4111N

Styrene Isoprene Styrene Block Copolymer

TSRC Corporation

### Описание материалов:

Linear SIS triblock copolymer.

Contains <1% diblock copolymer.

Low styrene, low modulus.

VECTOR 4111A and VECTOR 4111N styrenic block copolymers are linear triblock copolymers with narrow molecular weight distributions. They are the softest pure triblock copolymers offered and show outstanding melt processability and elasticity, making them well-suited for use in elastomer compounds and polymer modification applications. The pure triblock also makes them well-suited for use in high shear, pressure sensitive adhesive applications.

VECTOR 4111A SIS is offered as a dense pellet supplied from the United States.

VECTOR 4111N SIS is offered as a porous pellet supplied from China.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Узкое молекулярное распределение веса Мягкий		
Используется	Клеи Модификация пластмасс		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.33	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Скрепленный стирол	18.0	%	
Содержание золы	0.4	wt%	
Вязкость раствора-В 25 wt % толуол (25°C)	850	mPa·s	
Содержимое блока	< 1.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 1 sec, Compression Molded)	40		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (300% Strain)	1.50	MPa	Internal Method
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)	31.0	MPa	Internal Method
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	1200	%	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

