

## VECTOR® 2411

Styrene Butadiene Block Copolymer

Dexco Polymers LP

### Описание материалов:

VECTOR 2411

Styrene-Butadiene (SB)n Block Copolymer

Radial (SB)n block copolymer.

Contains ~10% SB diblock copolymer.

Medium styrene, high modulus copolymer.

Supplied as a porous pellet, dusted with talc.

VECTOR styrenic block copolymers find use under certain regulations as articles or as ingredients in articles intended for food contact or medical applications. Please contact your Dexco Polymers agent for a detailed letter of certification or further information.

VECTOR 2411 styrene-butadiene block copolymer is produced via anionic polymerization technology from Dexco Polymers LP, a Dow/ExxonMobil Venture.

It is a very high viscosity product. It has outstanding physical strength and is designed for use in asphalt modification, elastomeric compounds, and adhesive formulations.

### Главная Информация

Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Высокая прочность Пористый Сверхвысокая вязкость
Используется	Клеи Модификация асфальта Уплотнение
Формы	Гранулы
Метод обработки	Уплотнение

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.938	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	< 1.0	g/10 min	ASTM D1238
Вязкость раствора	21	mPa·s	ASTM D2196
Содержание золы	0.5	wt%	ASTM D1415
Содержание Стирола	30.0	wt%	Internal Method
Содержимое блока-SB	12	%	Internal Method
Испарители	0.3	wt%	Internal Method

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 1 sec)	71		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tensile Stress <sup>1</sup> (300% Strain, 25°C)	4.48	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, 25°C)	27.6	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 25°C)	730	%	ASTM D412

#### NOTE

1. 5 Wt. % in toluene
2. 5 Wt. % in toluene
3. 5 Wt. % in toluene

\* 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

