

## VECTOR® 2518LD

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Dexco Polymers LP

### Описание материалов:

VECTOR 2518LD

Styrene-Butadiene-Styrene (SBS) Block Copolymer

SBS(1) triblock copolymer.

Contains <1% diblock copolymer.

Medium styrene, high viscosity and high modulus copolymer.

Outstanding thermal stability.

Product form is a low density porous crumb, 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 2518LD styrene-butadiene-styrene block copolymer is produced via proprietary sequential anionic polymerization technology from Dexco Polymers LP, a Dow/ExxonMobil Venture. It is formulated with the antioxidant TNPP (tris(nonylphenyl) phosphite).

It has excellent thermoplastic elastomer properties and outstanding physical strength. It is designed for use as an impact/toughness modifier in blends with styrenics and as an asphalt modifier to lower temperature susceptibility.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокая прочность		
	Высокая вязкость		
Используется	Модификация асфальта		
	Модификация пластмасс		
Формы	Гранулы		
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)	0.60	g/10 min	ASTM D1238
Вязкость раствора	1200	mPa·s	ASTM D2196
Содержание золы	5.0	wt%	ASTM D1416
Содержание Стирола	31.0	wt%	Internal Method
Содержимое блока	< 1.0	wt%	Internal Method
Испарители	0.3	wt%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 1 sec)	78		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (300% Strain, 25°C)	4.14	МПа	ASTM D412
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, 25°C)	30.3	МПа	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 25°C)	1000	%	ASTM D412

#### NOTE

1. 25 Wt.% in toluene
2. 25 Wt.% in toluene
3. 25 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

