

VECTOR® 4461

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Dexco Polymers LP

Описание материалов:

VECTOR 4461

Styrene-Butadiene-Styrene (SBS) Block Copolymer

SBS(1) triblock copolymer.

Contains <1% diblock copolymer.

High styrene, high melt flow block 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 4461 linear, pure SBS 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 the lowest elasticity of the SBS family of products while providing high modulus, low creep resistance, excellent cohesive strength, and good melt processability. It is particularly suited for hot melt adhesives requiring high strength and low viscosity.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Хорошая технологичность		
	Высокий поток		
	Высокая прочность		
	Низкая вязкость		
	Пористый		
Используется	Клеи		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.958	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	2.3	g/10 min	ASTM D1238
Вязкость раствора	850	mPa·s	ASTM D2196
Содержание золы	0.5	wt%	ASTM D1415
Содержание Стирола	43.0	wt%	Internal Method
Содержимое блока	< 1.0	wt%	Internal Method
Испарители	0.4	wt%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 1 sec)	87		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (300% Strain, 25°C)	8.27	MPa	ASTM D412

Прочность на растяжение ² (Yield, 25°C)	31.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ³ (Break, 25°C)	700	%	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

