

Europrene® SOL T 161B

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Europrene® SOL T 161B is a radial block copolymer obtained by anionic polymerisation. The polymer is based on styrene and butadiene, where bound styrene is 30 % wt.

A non-staining antioxidant system is added during the production process.

Key Features

Europrene® SOL T 161B is a block copolymer with radial molecular structure, providing excellent mechanical properties, high strength and elasticity in a wide range of formulated products.

Main Applications

Used in bitumen modification in waterproofing membranes, road pavement and pipe coating applications. Also used as a high strength base in formulated compounds for footwear and technical applications, the grade could be suitable for adhesives and plastic modification.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Блок сополимер		
	Высокая эластичность		
	Высокая прочность		
Используется	Клеи		
	Модификация асфальта		
	Уплотнение		
	Обувь		
	Мембраны		
	Трубные покрытия		
	Модификация пластмасс		
Формы	Гранулы		
	Порошок		
Метод обработки	Уплотнение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	< 1.0	g/10 min	ASTM D1238
Скрепленный стирол	30.0	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	82		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (300% Strain)	2.50	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	18.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D412
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость брукфилда-Толуол Сол., 25% wt	20.0	Pa·s	ASTM D1084
Срок годности			
Pellet	18	month	
Powder	8	month	

* 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

