

Europrene® SOL T 166

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Europrene® SOL T 166 is a linear 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 166 is a linear block copolymer, providing excellent dispersability and processability, combined with high strength and elasticity.

Main Applications

Characterized by the excellent dispersability and processability, the grade is widely used in adhesive formulated products, in compounding for both footwear and technical applications and as a toughening agent in polymer modification and plastic recycling. The grade is also suitable for bitumen modification in both waterproofing membranes and road pavement applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Блок сополимер		
	Диспергируемый		
	Хорошая технологичность		
	Высокая эластичность		
Используется	Высокая прочность		
	Клеи		
	Модификация асфальта		
	Уплотнение		
	Обувь		
Формы	Мембраны		
	Модификация пластмасс		
	Гранулы		
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)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Скрепленный стирол	30.0	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	72		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	2.50	MPa	ASTM D412

Прочность на растяжение	20.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D412
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость брукфилда-Толуол Сол., 25% wt	1.30	Pa·s	ASTM D1084
Срок годности	18	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

