

## Europrene® SOL T 177

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Europrene® SOL T 177 is a radial block copolymer obtained by anionic polymerisation. The polymer is based on styrene and butadiene, where bound styrene is 50 % wt. The polymer is extended with paraffinic oil (40 phr). A non-staining, TNPP free antioxidant system is added during the production process.

#### Key Features

Europrene® SOL T 177 is a block copolymer with radial molecular structure, providing excellent mechanical properties, high strength and elasticity in a wide range of formulated products. The oil addition allows good flow characteristics.

#### Main Applications

Used as a high strength base in formulated compounds for footwear, the grade is specifically designed for high hardness compounds.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Блок сополимер		
	Хороший поток		
	Высокая эластичность		
	Высокая прочность		
Используется	Уплотнение		
	Обувь		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Скрепленный стирол	50.0	%	Internal Method
Тип масла (Paraffinic Oil)	40.0	phr	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	86		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию	170	mm <sup>3</sup>	DIN 53516
Срок годности	18	month	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	3.00	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	15.0	MPa	ASTM D412

---

Удлинение при растяжении (Break)	950	%	ASTM D412
----------------------------------	-----	---	-----------

\* 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



WeChat