

## Europrene® SOL T 172

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Europrene® SOL T 172 is a radial block copolymer obtained by anionic polymerisation. The polymer is based on styrene and butadiene, where bound styrene is 31 % wt. The polymer is extended with paraffinic oil (45 phr). A non-staining, TNPP free antioxidant system is added during the production process.

#### Key Features

Europrene® SOL T 172 is a block copolymer with radial molecular structure, where the oil addition allows extremely good flow characteristics and an easy processability. The grade provides excellent mechanical properties and outstanding abrasion resistance, in a wide range of formulated products.

#### Main Applications

Used as a high strength base in formulated compounds for footwear and technical applications, the grade is also used in the modification of polymers and in plastic recycling.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Блок сополимер		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хороший поток		
Используется	Хорошая технологичность		
	Уплотнение		
	Обувь		
Используется	Модификация пластмасс		
	Гранулы		
	Уплотнение		
Метод обработки	Уплотнение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Скрепленный стирол	31.0	%	Internal Method
Тип масла (Paraffinic Oil)	45.0	phr	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	48		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию	90.0	mm <sup>3</sup>	DIN 53516
Срок годности	18	month	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	1.40	MPa	ASTM D412

Прочность на растяжение	9.00	МПа	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	900	%	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

