

## Europrene® SOL T 6414

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Europrene® SOL T 6414 is a radial block copolymer obtained by anionic polymerisation. The polymer is based on styrene and butadiene, where bound styrene is 40 % wt and diblock content is 22%. A non-staining antioxidant system is added during the production process.

#### Key Features

Europrene® SOL T 6414 is a radial block copolymer, characterised by excellent dispersability, processability and thermo-oxidative resistance, combined with high strength, elongation and hardness.

#### Main Applications

Europrene® SOL T 6414 is designed for hot melt adhesive applications: the grade shows high compatibility with tackifiers and imparts low melt viscosities and an excellent balance of adhesive and cohesive properties to the hot melt products. The grade is also used in footwear compounds, particularly where smooth and glossy surface finishing is required. Characterized by the excellent processability, SOL T 6414 is widely used in the modification of polymers and in plastic recycling.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Блок сополимер		
	Диспергируемый		
	Хорошая технологичность		
	Высокое удлинение		
	Высокая твердость		
	Высокая прочность		
Устойчивость к окислению			
Используется	Клеи		
	Уплотнение		
	Обувь		
	Модификация пластмасс		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Скрепленный стирол	40.0	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	88		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (300% Strain)	3.90	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	26.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	850	%	ASTM D412
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость брукфилда-Толуол Сол., 25% wt	400	mPa·s	ASTM D1084
Содержимое блока	22.0	wt%	
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

