

## Europrene® SOL TH 2312

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Europrene® SOL TH 2312 is a linear block copolymer obtained by selective hydrogenation of styrene-butadiene-styrene block copolymers. The polymer is based on styrene and ethylene/butylene, where bound styrene content is 30%wt. A non-staining, TNPP free antioxidant system is added during the production process.

#### Key Features

Europrene® SOL TH 2312 is a linear triblock copolymer of medium molecular weight. It is characterized by excellent processability, mechanical properties and ageing resistance.

#### Main Applications

Europrene® SOL TH 2312 is designed for hot melt adhesives and polymer modification. The grade is also widely used in technical compounds where softness and clarity are required. Due to its easy dispersability, SOL TH 2312 can also be used in bitumen modification for roofing applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Блок сополимер		
	Диспергируемый		
	Хорошая технологичность		
	Высокая четкость		
	Средний Молекулярный вес		
	Мягкий		
Используется	Клеи		
	Модификация асфальта		
	Модификация пластмасс		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°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)	75		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	5.00	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	30.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Вязкость брукфилда-Толуол Сол., 20% wt	1.60	Pa·s	ASTM D1084
Срок годности	24	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

