

Europrene® SOL TH 2315

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Europrene® SOL TH 2315 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 32%wt. A non-staining, TNPP free antioxidant system is added during the production process.

Key Features

Europrene® SOL TH 2315 is a linear triblock copolymer of high molecular weight, specifically designed to be formulated with high contents of processing oils and mineral fillers. The grade is characterized by excellent mechanical properties and ageing resistance.

Main Applications

Europrene® SOL TH 2315 is designed for technical compound applications. High performance compounds based on Europrene® SOL TH 2315 show excellent elastic and tensile characteristics, in a wide range of flowability and hardness.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Блок сополимер		
	Высокая эластичность		
	Высокая Молекулярная масса		
Используется	Уплотнение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение		
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	32.0	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	68		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	3.50	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	25.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
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.

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

