

## Felix Compounds Eprene TPO

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Felix Compounds

### Описание материалов:

We offer materials from this class of products that can replace natural rubber and TPV (Vulcanized thermoplastics, type Santoprene) as well as similar products such as Synprene, Santoprene and Sarlink.

The products that are part of the Eprene family are compatible with Polypropylene, and are therefore used for casting. The fact that they are impervious to UV rays makes them a good choice in outdoor applications that demand a good resistance to oxidizing agents.

The Eprene family is a class of products that has SEBS as the base ingredient. SEBS is a product that is in turn obtained from SBS. It has an advantage compared to SBS because the molecule contains no double bonds, which are naturally sensitive to oxidation phenomena. SEBS is therefore particularly resistant to oxidation and is a material that is well adapted to applications that are demanding in terms of heat, UV lighting, ozone and oxidizing chemical agents.

Главная Информация			
Характеристики	Блок сополимер Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Устойчивость к окислению Устойчивость к озону		
Используется	Наружное применение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Доступные цвета Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.898 to 1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0 to 30	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	30 to 90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	1.84 to 7.03	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	700 to 750	%	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

