

## Tuftec™ P2000

Styrene Butadiene Butylene Styrene Copolymer

AKelastomers

### Описание материалов:

In common with all grades in the Tuftec™ P series, Tuftec™ P2000 is a new polymer type, termed SBBS, produced by selective hydrogenation at appropriate locations on the molecular chains of styrenic thermoplastic elastomers (styrene/butadiene/styrene; SBS). As a result, it is inherently outstanding in thermal properties, and superior in processability and low-temperature properties to the structurally similar Tuftec™ H series of SEBS polymers. Tuftec™ P2000 is high in styrene content, and particularly effective as a modifier for styrenic, polyphenylene ether (PPE), and other polymers, and as a compatibilizer for styrenic and olefinic polymers. It is supplied in pellet form.

### Applications:

Primarily for compatibilization between styrenic and olefinic polymers. Properties highly advantageous for food container applications.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность		
Используется	Пищевые контейнеры		
	Применение при низкой температуре		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.980	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	74		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (Break)	24.5	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	42	%	ISO 37
NOTE			
1.	Type 1A, 500 mm/min		
2.	Type 1A, 500 mm/min		

\* 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

