

Tuftec™ P1500

Styrene Butadiene Butylene Styrene Copolymer

AKelastomers

Описание материалов:

In common with all grades in the Tuftec™ P series, Tuftec™ P1500 is a new polymer type, termed SBBS, produced by selective hydrogenation at appropriate locations on the molecular chain of styrenic thermoplastic elastomer (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 SEBS polymers.

Tuftec™ P1500 is designed particularly for low-viscosity hot-melt adhesives, with good flow properties and a high-level balance in properties. Primarily for low-viscosity hot-melt adhesives. Superior to SBS in thermal stability. Reduced viscosity variance and discoloration. Compatible with full range of tackifiers, enabling broader range and freedom in selection of co-components and formulations than SBS or SEBS.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Хорошая технологичность Хорошая термическая стабильность Низкая вязкость		
Используется	Клеи Применение при низкой температуре		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	69		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	2.10	MPa	ISO 37
Tensile Stress ¹ (Break)	3.30	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	780	%	ISO 37
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
Styrene/Rubber ratio	30/70	Internal Method	
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

