

Tuftec™ L5201

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

AKelastomers

Описание материалов:

Asahi Kasei Tuftec™ Trial L521 is particularly designed as a modifier to increase flexibility of polypropylene (PP). Its excellent compatibility makes L521 super-finely dispersed into PP. PP and L521 blends provides transparent and flexible extruded products such as sheets, films and tubes. The blends are also applicable to injection molding due to its high MFR. It has excellent adhesion, which is suitable for the use of adhesive layer of protective films with hot-melt and pressure sensitive characteristics. L521 meets USP Class VI standards. It may be used for medical applications after a special agreement with Asahi Kasei.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая адгезия
Используется	Пленка
	Фитинги для труб
	Лист
	Пластиковая модификация
	Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода
Рейтинг агентства	USP категория VI
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.890	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	2.3	g/10 min	ISO 1133
230°C/2.16 kg	15	g/10 min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	39		ISO 7619

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	1.30	MPa	ISO 37
Tensile Stress ¹ (Break)	12.5	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	810	%	ISO 37

Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания
Styrene/Rubber ratio	18/82	Internal method

NOTE	
1.	Type 1A, 500mm/min
2.	Type 1A, 500mm/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

