

VECTOR® 4411

Styrene Isoprene Styrene Block Copolymer

Dexco Polymers LP

Описание материалов:

Linear, pure triblock copolymer

Contains <1% diblock

High styrene, high modulus copolymer

Outstanding thermal stability

Outstanding melt processability

Complies with U.S. FDA 21 CFR 177.1810; Consult the regulations for complete details

VECTOR 4411 is a linear, pure SIS triblock copolymer. It is a high styrene, low viscosity product. It is a high modulus and creep resistant SIS copolymer. It is a high performance, flexible thermoplastic resin that can be blended with medium or low styrene SIS and/or SBS copolymers. It is designed for use as a compatibilizer in styrenic/olefinic blends. It has good physical properties and outstanding melt processability.

Главная Информация			
Характеристики	Блок сополимер Низкая вязкость Обрабатываемость, хорошая Хорошее сопротивление ползучести Хорошая гибкость Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Смешивание		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1810		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	40	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 1 sec)	87		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	8.96	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	20.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	750	%	ASTM D412
Дополнительная информация			
Styrene, Dexco Test Method: 44% Wt.Diblock Content, Dexco Test Method: <1% Wt.Ash, ASTM D1416: 0.2% Wt.			

* 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

