

VECTOR® 6507

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Dexco Polymers LP

Описание материалов:

VECTOR 6507 styrene-butadiene-styrene block copolymer is produced via anionic polymerization technology from Dexco Polymers LP, a Dow/ExxonMobil Venture.

VECTOR 6507 is a linear, pure SBS triblock copolymer. It is a high styrene, low viscosity product. It contains <1% diblock. It has high modulus and low creep properties. It is the least elastic of the SBS family of products. A high performance, flexible thermoplastic resin that is designed for use in crystal polystyrene/styrenebutadiene copolymer (PS/K-Resin) blends. It has excellent physical strength and outstanding melt processability.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость Жесткий, высокий Высокая прочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая гибкость Термическая стабильность, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Смешивание Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, не Номинальный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.42	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	23	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 1 sec)	88		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	8.79	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	31.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D412
Дополнительная информация			

The value listed as Apparent Density, ASTM D1895, was tested in accordance with Dexco test methods. Ash, ASTM D1416: 0.7 wt% Styrene: 43 wt% Diblock Content: <1.0 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

