

VECTOR® 4111

Styrene Isoprene Styrene Block Copolymer

Dexco Polymers LP

Описание материалов:

VECTOR® 4111 is a Styrene Isoprene Styrene Block Copolymer (SIS) product. It can be processed by blow molding, extrusion, or injection molding and is available in North America. Typical application: Food Contact Applications. Primary characteristic: copolymer.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.928	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.2 to 1.4	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	38		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	1.90	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	29.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1200	%	ASTM D412

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	149 to 204	°C
Температура формы	10.0 to 40.6	°C
Давление впрыска	34.5 to 138	MPa
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	25 to 75	rpm
Тонаж зажима	2.1 to 4.1	kN/cm ²
Коэффициент сжатия винта	2.0:1.0 to 3.0:1.0	

* 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

