

Elastron® G G400.A22.N

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

A soft, colorable unfilled SEBS based thermoplastic elastomer (TPE) compound which has very good physical properties and chemical resistance. This product is a good option when good scratch and abrasion resistance is required.

Bondable to: PP, EVA, PE

Главная Информация			
Характеристики	Блок сополимер Bondability Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая цветность Устойчивость к царапинам Мягкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.880	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	2.6	%	
Across Flow	2.2	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	22		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	0.800	MPa	
300% Strain	1.50	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	2.80	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1200	%	ASTM D412
Tear Strength	13.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 22 hr	7.0	%	
70°C, 22 hr	52	%	

100°C, 22 hr	85	%
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания
Ozone Resistance - Stressed	No Cracks	ASTM D518
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	145 to 175	°C
Средняя температура	155 to 185	°C
Передняя температура	160 to 190	°C
Температура сопла	175 to 205	°C
Температура формы	25.0 to 50.0	°C

* 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

