

Elastron® G G100.A85.B

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

A soft, black SEBS based thermoplastic elastomer (TPE) compound that offers good physical properties and chemical resistance.

Bondable to: PP, EVA, PE

Главная Информация			
Характеристики	Блок сополимер Bondability Хорошая химическая стойкость Мягкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.6	%	
Across Flow	1.2	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	3.30	MPa	
300% Strain	4.50	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	8.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D412
Tear Strength	53.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 22 hr	26	%	
70°C, 22 hr	60	%	
100°C, 22 hr	80	%	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
Ozone Resistance - Stressed	No Cracks	ASTM D518	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	155 to 175	°C
Средняя температура	165 to 185	°C
Передняя температура	175 to 195	°C
Температура сопла	195 to 225	°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



WeChat