

Elastron® D D101.A53.N

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

A soft, colorable SBS based thermoplastic elastomer (TPE) compound designed for general purpose applications.

Bondable to: PP, EVA, PE

Главная Информация			
Характеристики	Блок сополимер Bondability Общее назначение Хорошая цветность Мягкий		
Используется	Общее назначение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	3.2	%	
Across Flow	1.4	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	53		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	0.700	MPa	
300% Strain	1.50	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	3.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D412
Tear Strength	33.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	16	%	ASTM D395
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	140 to 150	°C
Средняя температура	145 to 160	°C
Передняя температура	150 to 165	°C
Температура сопла	165 to 185	°C
Температура формы	25.0 to 50.0	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	135 to 155	°C
Зона цилиндра 2 температура.	140 to 160	°C
Зона цилиндра 3 темп.	140 to 160	°C
Зона цилиндра 4 темп.	150 to 170	°C
Зона цилиндра 5 темп.	150 to 180	°C
Температура матрицы	160 to 190	°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

