

Elastron® G G201.A60.N

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

A soft, colorable SEBS based thermoplastic elastomer (TPE) compound that offers high temperature resistance and excellent compression set with superior UV resistance.

Bondable to: PP, EVA, PE

Главная Информация	
Характеристики	Блок сополимер Bondability Хорошая цветность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая термостойкость Мягкий
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	2.4	%	
Across Flow	1.4	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	60		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Abrasion	190	mm ³	ASTM D1630
Ozone Resistance - Stressed	No Cracks		ASTM D518

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	1.80	MPa	
300% Strain	3.30	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	6.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D412

Tear Strength	32.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 22 hr	14	%	
70°C, 22 hr	28	%	
100°C, 22 hr	51	%	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	2.0	hr
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

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	150 to 170	°C
Зона цилиндра 2 температура.	155 to 175	°C
Зона цилиндра 3 темп.	165 to 185	°C
Зона цилиндра 4 темп.	175 to 205	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180 to 210	°C
Температура матрицы	190 to 210	°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

