

## Elastron® G G201.A60.B

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

### Описание материалов:

A soft, black 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 устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая термостойкость Мягкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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	НВ	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

