

## Elastron® G G200.A70.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	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	2.1	%	
Across Flow	0.99	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	70		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	2.50	MPa	
300% Strain	4.30	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	8.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Tear Strength	40.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 22 hr	19	%	
70°C, 22 hr	38	%	
100°C, 22 hr	66	%	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания
Ozone Resistance - Stressed	No Cracks	ASTM D518

Инъекция	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

\* 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