

Elastron® G G401.A55.B

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

A soft, black unfilled SEBS based thermoplastic elastomer (TPE) compound which has very good physical properties and chemical resistance. This product is a good option when good scratch and abrasion resistance is required.

Bondable to: PP, EVA, PE

Главная Информация	
Характеристики	Блок сополимер Bondability Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Устойчивость к царапинам 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	0.890	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	2.8	%	
Across Flow	1.4	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	55		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Abrasion	85	mm ³	ASTM D1630
Ozone Resistance - Stressed	No Cracks		ASTM D518

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	1.60	MPa	
300% Strain	2.80	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	6.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	750	%	ASTM D412

Tear Strength	37.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 22 hr	22	%	
70°C, 22 hr	38	%	
100°C, 22 hr	64	%	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
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
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

