

Elastron® G G500.A40.B.PA

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

A soft, black SEBS based thermoplastic elastomer (TPE) compound specially designed for excellent adhesion to PA.

Bondable to: PA

Главная Информация			
Характеристики	Блок сополимер Bondability Хорошая адгезия Мягкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	2.2	%	
Across Flow	1.3	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	40		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	1.00	MPa	
300% Strain	2.10	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	2.70	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D412
Tear Strength	16.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 22 hr	12	%	
70°C, 22 hr	34	%	
100°C, 22 hr	70	%	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	180 to 200	°C
Средняя температура	190 to 210	°C
Передняя температура	205 to 220	°C
Температура сопла	220 to 230	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C

Ozone Resistance - Stressed

No Cracks

ASTM D518

* 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

