

Elastron® G G400.D40.N

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

A hard, colorable 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 Хорошая цветность Высокая твердость Устойчивость к царапинам		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	2.1	%	
Across Flow	1.9	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	40		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Abrasion	110	mm ³	ASTM D1630
Ozone Resistance - Stressed	No Cracks		ASTM D518
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	8.50	MPa	
300% Strain	10.5	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	18.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D412
Tear Strength	90.0	kN/m	ASTM D624

Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 22 hr	37	%	
70°C, 22 hr	62	%	
100°C, 22 hr	77	%	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%	
Задняя температура	155 to 175	°C	
Средняя температура	165 to 185	°C	
Передняя температура	175 to 195	°C	
Температура сопла	195 to 225	°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

