

Elastron® D P.D300.A90.N

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

A soft, colorable SBS based thermoplastic elastomer (TPE) compound specially designed for medical applications.

Bondable to: PP, EVA, PE

Главная Информация			
Характеристики	Блок сополимер Bondability Хорошая цветность Мягкий		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	2.3	%	
Across Flow	1.4	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	3.30	MPa	
300% Strain	4.50	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	5.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412
Tear Strength	42.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	28	%	ASTM D395
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ozone Resistance - Stressed	No Cracks		ASTM D518
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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