

## Elastron® D D101.A63.N

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

### Описание материалов:

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

Bondable to: PP, EVA, PE

Главная Информация	
Характеристики	Блок сополимер Bondability Общее назначение Хорошая цветность Мягкий
Используется	Общее назначение
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	3.4	%	
Across Flow	1.5	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	63		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	2.10	MPa	
300% Strain	3.10	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	4.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Tear Strength	25.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	15	%	ASTM D395

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%

Задняя температура	140 to 150	°C
Средняя температура	145 to 160	°C
Передняя температура	150 to 165	°C
Температура сопла	165 to 185	°C
Температура формы	25.0 to 50.0	°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	135 to 155	°C
Зона цилиндра 2 температура.	140 to 160	°C
Зона цилиндра 3 темп.	140 to 160	°C
Зона цилиндра 4 темп.	150 to 170	°C
Зона цилиндра 5 темп.	150 to 180	°C
Температура матрицы	160 to 190	°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