

## Elastron® V V101.A60.N

Thermoplastic Vulcanizate

Elastron USA, Inc.

### Описание материалов:

A soft, colorable thermoplastic vulcanizate, TPV (EPDM/PP) in the thermoplastic elastomer family that offers good physical properties and chemical resistance.

Bondable to: PP, EVA, PE

Главная Информация			
Характеристики	<p>Bondability</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая цветность</p> <p>Мягкий</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.970	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	2.7	%	
Across Flow	0.93	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Abrasion	160	mm <sup>3</sup>	ASTM D1630
Ozone Resistance - Stressed	No Cracks		ASTM D518
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	1.90	MPa	
300% Strain	3.80	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	5.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Tear Strength	31.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395

23°C, 22 hr	17	%
70°C, 22 hr	33	%
100°C, 22 hr	46	%

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	155 to 175	°C
Средняя температура	165 to 185	°C
Передняя температура	170 to 190	°C
Температура сопла	180 to 210	°C
Температура формы	25.0 to 50.0	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	155 to 165	°C
Зона цилиндра 2 температура.	160 to 180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	165 to 185	°C
Зона цилиндра 4 темп.	170 to 190	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180 to 210	°C
Температура матрицы	185 to 215	°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

