

## Elastron® V V201.D51.N

Thermoplastic Vulcanizate

Elastron USA, Inc.

### Описание материалов:

A hard, colorable thermoplastic vulcanizate, TPV (EPDM/PP) in the thermoplastic elastomer (TPE) family that offers higher temperature resistance and excellent compression set with superior UV resistance.

Bondable to: PP, EVA, PE

Главная Информация			
Характеристики	Bondability		
	Хорошая цветность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая твердость		
	Высокая термостойкость		
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	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	51		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	11.0	MPa	
300% Strain	14.5	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	26.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	750	%	ASTM D412
Tear Strength	120	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 22 hr	48	%	
70°C, 22 hr	59	%	
100°C, 22 hr	70	%	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
Ozone Resistance - Stressed	No Cracks	ASTM D518	

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	175 to 195	°C
Температура сопла	195 to 225	°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.	160 to 180	°C
Зона цилиндра 2 температура.	165 to 185	°C
Зона цилиндра 3 темп.	170 to 190	°C
Зона цилиндра 4 темп.	185 to 205	°C
Зона цилиндра 5 темп.	190 to 220	°C
Температура матрицы	195 to 225	°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

