

## Elastron® V V100.D40.B

Thermoplastic Vulcanizate

Elastron USA, Inc.

### Описание материалов:

A hard, black thermoplastic vulcanizate, TPV (EPDM/PP) in the thermoplastic elastomer (TPE) family designed for injection applications.

Bondable to: PP, EVA, PE

Главная Информация			
Характеристики	Bondability Высокая твердость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.8	%	
Across Flow	1.6	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	40		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	7.90	MPa	
300% Strain	9.70	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	15.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	450	%	ASTM D412
Tear Strength	95.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 22 hr	40	%	
70°C, 22 hr	63	%	
100°C, 22 hr	77	%	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
Ozone Resistance - Stressed	No Cracks	ASTM D518	
Инъекция	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

\* 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

