

Elastron® V V100.A55.B

Thermoplastic Vulcanizate

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

A soft, 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 Мягкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.970	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	55		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	1.50	MPa	
300% Strain	2.70	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	4.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Tear Strength	22.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 22 hr	17	%	
70°C, 22 hr	33	%	
100°C, 22 hr	50	%	
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	170 to 190	°C
Температура сопла	180 to 210	°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

