

Elastron® V V251.A77.B

Thermoplastic Vulcanizate

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

A soft, black TPV (EPDM /PP) material belongs to thermoplastic elastomer (TPE) family with superior UV resistance and excellent compression set. This product is specially designed for weatherseal applications.

Bondable to: PP, EVA, PE

Главная Информация	
Характеристики	Bondability Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Мягкий
Используется	Уплотнения
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	2.3	%	
Across Flow	1.6	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	77		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	3.60	MPa	
300% Strain	4.90	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	8.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D412
Tear Strength	43.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 22 hr	21	%	
70°C, 22 hr	39	%	
100°C, 22 hr	46	%	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

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

