

OnFlex™ V 3050D-S0097

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

OnFlex™-V has the properties of traditional vulcanized rubber, but also has the processability of thermoplastic. Thermoplastic elastomer polymer OnFlex™-V 3000 series products are based on polyolefin phase and are distributed with cross-linked ethylene propylene diene monomer (EPDM) phase. This series of polymer products are specially manufactured to provide the melt strength and processability required for blow molding. In addition, the thermoplastic elastomer polymer OnFlex™-V 3000 series products have excellent coloring (light yellow), good mechanical properties, excellent buckling in a wide temperature range, large hardness range, good resistance to hydrocarbons, heat aging and weather resistance Good performance.

Главная Информация			
Характеристики	Универсальный		
Используется	Промышленное применение		
	Область архитектурного применения		
	Применение в автомобильной области		
	Универсальный		
	Применение потребительских товаров		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 37
100% strain	8.50	MPa	ISO 37
300% strain	10.0	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Break)	16.2	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ISO 37
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	45	%	ISO 815
70°C, 22 hr	70	%	ISO 815
100°C, 22 hr	75	%	ISO 815
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Общий тип материала	Thermoplastic vulcanized rubber (TPV)		
□□□□□□□□□□□□□□□□.			

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	200 - 230	°C
Температура формы	30.0 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Fast	

* 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

