

OnFlex[™] V 3085A-S0098

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

OnFlexTM-V has the properties of traditional vulcanized rubber, but also has the processability of thermoplastic. Thermoplastic elastomer polymer OnFlexTM-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 OnFlexTM-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	0.930	g/cm³	ISO 1183	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	85		ISO 868	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Tensile Stress			ISO 37	
100% strain	6.20	MPa	ISO 37	
300% strain	7.90	MPa	ISO 37	
Tensile Stress (Break)	14.0	MPa	ISO 37	
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ISO 37	
Комплект сжатия			ISO 815	
23°C, 72 hr	38	%	ISO 815	
70°C, 22 hr	57	%	ISO 815	
100°C, 22 hr	60	%	ISO 815	
Дополнительная информация	Номинальное значение			
Общий тип материала	Thermoplastic vulcanized rubber (TPV)			
000000000000000000000000000000000000000				



Инъекция	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

