

Elastocon® 2850PE

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

Описание материалов:

Elastocon® 2850PE thermoplastic elastomer has been developed for applications that require rubber-like properties and a good surface finish. Elastocon® 2850PE is FDA compliant and well suited for consumer goods and industrial applications requiring U.V. stability. Elastocon® 2850PE can be overmolded and coextruded with polyethylene.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Мягкий Отличный внешний вид		
Используется	Формовочная форма для облицовки Промышленное применение Применение потребительских товаров		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.890	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	52		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	1.73	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	6.41	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	630	%	ASTM D412
Интъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	177 - 193	°C	
Передняя температура	182 - 188	°C	
Температура сопла	193 - 204	°C	
Температура формы	21.1 - 37.8	°C	
Скорость впрыска	Fast		
Back Pressure	0.689 - 1.38	MPa	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	< 79.4	°C
Зона цилиндра 1 темп.	191 - 232	°C
Зона цилиндра 2 температура.	191 - 232	°C
Зона цилиндра 3 темп.	191 - 232	°C
Зона цилиндра 4 темп.	191 - 232	°C
Зона цилиндра 5 темп.	191 - 232	°C
Температура матрицы	191 - 232	°C

Инструкции по экструзии

Compression ratio: 2.5 to 3.0

* 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



WeChat