

## Elastocon® 2810

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

### Описание материалов:

Elastocon® 2810 thermoplastic elastomer has been developed for applications that require ultra soft rubber-like properties and a good surface finish. Elastocon® 2810 is FDA compliant and well suited for consumer goods and industrial applications requiring non-slip/soft touch ergonomics and resilience. Elastocon® 2810 can be overmolded onto polypropylene.

Главная Информация			
Характеристики	Мягкий Отличный внешний вид Гибкий		
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	0.860	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	2.7	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	10		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.496	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	1.57	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	580	%	ASTM D412
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	9.0	%	ASTM D395B
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	138 - 160	°C	
Передняя температура	166 - 182	°C	
Температура сопла	182 - 204	°C	
Температура формы	15.6 - 48.9	°C	

Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	< 79.4	°C
Зона цилиндра 1 темп.	149 - 177	°C
Зона цилиндра 2 температура.	149 - 177	°C
Зона цилиндра 3 темп.	149 - 177	°C
Зона цилиндра 4 темп.	149 - 177	°C
Зона цилиндра 5 темп.	149 - 177	°C
Температура матрицы	149 - 177	°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