

## Elastocon® 2825PE

Thermoplastic Elastomer

Elastocon TPE Technologies

### Описание материалов:

Elastocon® 2825PE thermoplastic elastomer has been developed for applications that require rubber-like properties and a good surface finish. Elastocon® 2825PE is FDA compliant and well suited for consumer goods and industrial applications requiring U.V. stability. Elastocon® 2825PE can be overmolded and coextruded with polyethylene. Elastocon® 2825PE is supplied as ready to use pellets in 50 lb. quantities.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Отличный внешний вид		
Используется	Промышленное применение Применение потребительских товаров		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунное формование Кокструзионное формование Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.880	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	25		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.740	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	2.40	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	540	%	ASTM D412
Tear Strength	12.3	kN/m	ASTM D624
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	138 - 160	°C	
Передняя температура	166 - 182	°C	
Температура сопла	182 - 204	°C	
Температура формы	16 - 49	°C	
Скорость впрыска	Fast		
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa	

Коэффициент сжатия винта 2.5:1.0 - 3.0:1.0

#### Инструкции по впрыску

Elastocon® 2825PE thermoplastic elastomer compound does not require drying.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	79	°C
Зона цилиндра 1 темп.	191	°C
Зона цилиндра 5 темп.	232	°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



WeChat