

## Econ® 80

Polyurethane

Smooth-On, Inc

### Описание материалов:

Econ® 80 is an economical Shore 80A urethane rubber suitable for a variety of mold making and industrial applications. It is a lower cost, faster cure alternative to our popular PMC®-780. Physical properties are lower vs. PMC®-780. This is a no odor system that features a 1A:1B mix ratio and a low viscosity for easy mixing and pouring. Working time is about 13 minutes at room temperature, handling time is 6 hours and rubber cures overnight with minimal shrinkage. Econ® 80 is translucent and easily colored with SO-Strong® or Ignite® colorants. Econ® 80 is used to make short run molds for casting concrete and resins, concrete stamping pads, rubber mechanical parts, coating fabrics, pour-in-place gaskets for industrial equipment and burial vaults.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая цветность Низкая усадка Низкий и без запаха Низкая вязкость		
Используется	Нанесение покрытия Прокладки Моделирующий материал		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Удельный объем	0.947	cm <sup>3</sup> /g	
Mixing Ratio	1A:1B by volume		
Формовочная усадка-Поток	0.14	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	4.62	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	6.58	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	130	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	13.5	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	13	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость	1200	cP	ASTM D2393
Время демолд (23°C)	360	min	

Время доставки (23°C)	24	hr
-----------------------	----	----

## NOTE

1. Die 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

