

## PMC® 744

Polyurethane

Smooth-On, Inc

### Описание материалов:

PMC®-744 has been used for years by mold making professionals to cast plaster, concrete, resins, etc. It is excellent for making molds that are strong, durable and dimensionally stable. Low viscosity ensures fine detail reproduction.

PMC®-744 is ideal for making ceramic case molds and plaster block molds, reproducing ornamental plaster, making molds for casting concrete, casting a variety of Smooth-On urethane resins, casting wax for making candles and making a mechanical rubber parts.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность Низкая вязкость		
Используется	Моделирующий материал		
Внешний вид	Бежевый		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Удельный объем	0.994	cm <sup>3</sup> /g	
Mixing Ratio	2A:1B by weight		
Формовочная усадка-Поток	< 0.10	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	44		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.621	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	2.07	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	15.8	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	15	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость	3400	cP	ASTM D2393
Время демолд (23°C)	960	min	
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

