

## PMC® 746

Polyurethane

Smooth-On, Inc

### Описание материалов:

PMC®-746 was developed to make molds for casting gypsum plasters. Like PMC®-744, this product is well suited for use as a rubber case mold - especially large case molds where extra rigidity is required. Shore hardness is 60 A. Because of its durability and moisture resistant properties PMC®-746 is also used by zoos and museums for a variety of mold-making, display and exhibit applications. It features a convenient mix ratio (2:1 by weight or volume), and contains no mercury.

Other applications include making plaster block molds, reproducing ornamental plaster (architectural restoration), pre-cast concrete molds, casting waxes, Smooth-On rigid polyurethanes and epoxies and also for making a variety of special effects for movies and theatre.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Высокая жесткость Влагостойкий		
Используется	Моделирующий материал		
Внешний вид	Янтарь		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Удельный объем	0.972	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)	60		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	1.52	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	4.83	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	17.5	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	15	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость	1200	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

