

## PMC® 780 Dry/Wet

Polyurethane

Smooth-On, Inc

### Описание материалов:

PMC-780 is a premium performance urethane rubber that offers exceptional strength, durability and abrasion resistance. PMC-780 DOES NOT CONTAIN MOCA - a known cancer causing agent and hazard. Mixed two parts A to one part B by weight, PMC-780 pours easily and cures at room temperature with negligible shrinkage to a solid Shore 80A rubber.

Pick The One Best Suited For Your Application: Original PMC-780 Dry does not exude oil. New PMC-780 Wet contains a built-in release agent to aid in demolding concrete. (Note: "wet" rubber has a higher net shrinkage value over time vs. "dry " rubber.)

Both are used around the world for casting abrasive materials such as concrete (pre-cast concrete, making concrete stamping pads, etc.) and gypsum plasters with high exotherms. PMC-780 Dry is also commonly used to make rubber mechanical parts of varying configurations (gaskets, wheels, and pullies) as well as ball mill liners and vibration/shock pads.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Низкая усадка		
Используется	Прокладки Вкладыши Моделирующий материал Шкивы Амортизирующие подушечки Колеса		
Внешний вид	Янтарь		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Удельный объем	0.983	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)	80		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	2.76	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	6.21	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	35.0	kN/m	ASTM D624

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	25	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость	2000	cP	ASTM D2393
Время демолд (23°C)	2900	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



WeChat