

PMC® 790

Polyurethane

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

PMC®-790 is a Shore 90A industrial urethane rubber compound designed to meet the most stringent requirements of industrial production applications. It is a very hard rubber that offers superior tear and tensile strength as well as impact and abrasion resistance.

PMC®-790 is suitable for a variety of industrial applications including making concrete stamping pads, mold liners and molds for casting concrete.

PMC®-790 is also good for making ball mill liners, industrial rollers and belts, rubber mechanical parts and for bonding itself or other substrates to metal.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая ударопрочность Хорошая прочность на разрыв Высокая прочность на растяжение		
Используется	Ремни/ремонт ремней Склеивание Вкладыши Металлическое соединение Ролики		
Внешний вид	Прозрачный янтарь		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.936	cm ³ /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)	90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	4.41	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	> 13.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	52.5	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	20	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость	3000	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

