

POYO Putty® 40

Silicone

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

PoYo® Putty 40 is a two-component mold making silicones (tin catalyst) that can be mixed and applied "on site" - directly to almost any model. PoYo® Putty will hold any vertical surface and capture even the finest detail - perfect for making strong rubber molds that can be used within minutes. Use Less - Do More: Because PoYo® is applied as a thin layer, less material is used, saving you money. Molds are also lightweight, making them easier to handle.

Pot life and cure time can be adjusted (faster or slower) by varying the amount of Part B catalyst. User Friendly - PoYo® Putty can be measured and mixed by volume (no scale necessary). It will stick to itself and other silicone rubbers, giving the user many application options or for using as a silicone rubber repair material.

PoYo® Putty has been used to make molds of valuable antiques and archeological models and can be used to make fast molds of sculpture, prototypes, candles, picture frames, coins, etc. You can cast wax, gypsum and a variety of resins into PoYo® Putty molds.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность		
Используется	Моделирующий материал		
Внешний вид	Розовый		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.770	cm ³ /g	ASTM D1475
	100A:6B by weight		
Mixing Ratio	20A:1B by volume		
Operating Temperature	-54 to 204	°C	
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	40		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	3.10	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	14.9	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	3.0 to 5.0	min	ASTM D2471
Время демолд (23°C)	30	min	
NOTE			
1.	Die B		

* 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

