

## Mold Max® Stroke

Silicone

Smooth-On, Inc

### Описание материалов:

Mold Max® Stroke® is a brushable tin silicone rubber that self-thickens for making fast brush-on molds of almost any model. Properly applied, it will hold a vertical surface and will reproduce the finest detail. Mixed 100A:10B by weight, rubber quickly develops thixotropy and can be applied with a brush or spatula. Working time is 20 minutes, re-coat time is 45 minutes and cure time after the final layer has been applied is 16 hours at room temperature.

Mold Max® Stroke® silicone will not stick to most surfaces and will cure with negligible shrinkage to a strong, flexible Shore 30A rubber. 4 thin layers is all that is necessary to make a strong and durable production mold for casting wax, gypsum, concrete or resins (urethane, polyester, etc.). Applications include reproducing sculpture, architectural restoration, candle molds, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Хорошая гибкость Хорошая прочность Низкая усадка		
Используется	Моделирующий материал		
Внешний вид	Белый		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Удельный объем	0.849	cm <sup>3</sup> /g	ASTM D1475
Mixing Ratio	100A:10B by weight		
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	30		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.758	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	3.98	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	21.9	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	20	min	ASTM D2471
Время демолд (23°C)	960	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

