

## Mold Max® 27T

Silicone

Smooth-On, Inc

### Описание материалов:

Mold Max® 10T, 15T and 27T silicone are water white translucent tin cured silicone rubber compounds that have exceptional tear strength and working properties. They feature Smooth-On's "Libra®" catalyst for long library life. Mixed 100A:10B by weight, vacuum degassing is recommended for de-airing. Rubber cures overnight at room temperature.

Similar in appearance to Smooth-On's premium Dragon Skin® platinum silicones, Mold Max® 'T' silicones are a less costly alternative for creating animatronic skin effects. Mold Max® 'T' silicones can be thickened with Thi-Vex® ii thickener for brush-on application and effects. An infinite number of color effects can be achieved by adding Silc Pig® silicone pigments or Cast Magic® effects powders.

Mold Max® 'T' series silicones are also good for making molds used for casting plaster and wax.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая цветность Хорошая прочность на разрыв		
Используется	Моделирующий материал		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.11	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Удельный объем	0.903	cm <sup>3</sup> /g	
Mixing Ratio	100A:10B by weight		
Operating Temperature	-54 to 204	°C	
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	27		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.448	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	3.96	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	19.3	kN/m	ASTM D624
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	> 20	kV/mm	ASTM D149
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка	45 to 55	min	
Терморегулирующая вязкость	30000	cP	ASTM D2393
Время демолд	1400	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

