

## Soma Foama® 15

Silicone

Smooth-On, Inc

### Описание материалов:

Soma Foama® 15 is a soft, two-component platinum silicone flexible foam that is versatile and easy to use. Mixed 2 Parts A: 1Part B by volume, foam can be poured into a mold or over other surfaces. Pot life (working time) is 50 seconds at room temperature (73°F / 23°C) and handling time is 20 minutes at room temperature and full cure is 1 hour. Foam expands 4 times its original volume and develops a uniform 15 lb./cu. ft. cell structure (240 kg/m<sup>3</sup>). Vibrant colors can be achieved by adding Silc-Pig® silicone color pigments. Cured foam is high heat resistance (will resist up to 350°F / 176°C), water resistant, UV resistant and resists oxidation and ozone degradation. Soma Foama® 15 can be used for a variety of industrial and special effects applications including making foam filled appliances, padding/seat cushioning, orthotics/orthopedics, potting and encapsulation of electrical circuits and vibration dampening.

Главная Информация			
Характеристики	Foamable Хорошая гибкость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая термостойкость Низкое поглощение воды Устойчивость к окислению Устойчивость к озону		
Используется	Пена Промышленное применение Моделирующий материал		
Внешний вид	Кремово-белый		
Метод обработки	Литье Инкапсулирование Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.239	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Видимая плотность	0.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка	0.50	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость	10000	cP	ASTM D2393
Время демолд	60	min	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на обработку	20.0	min	

2A:1B by volume

Mixing Ratio 100A:47B by weight

Volumetric Expansion 4 times

Объемный выход 4.15 cm<sup>3</sup>/g

\* 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

