

Rubber Glass® II

Silicone

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

Rubber Glass® II is a tin-catalyzed silicone rubber product developed specifically for special effects and display applications. Two liquids (3 Parts A + 1 Part B) are mixed together and poured into a container. The mixture cures overnight to a solid water clear rubber that can then be easily broken or "crumbled" into pieces that look exactly like broken glass, ice or diamonds. Vibrant colors are possible by adding Silc-Pig® liquid color pigments. Rubber Glass® II can be used to create a variety of special effects (i.e. simulated broken glass where human contact is required) and model effects (i.e. simulated ice or water). It can also be used for electronic encapsulation applications.

Главная Информация	
Используется	Моделирующий материал
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Литье Инкапсулирование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный объем	1.03	cm ³ /g	
Mixing Ratio	3A:1B by volume		

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	20		ASTM D2240

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	13	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (100 Hz)	3.17		ASTM D150

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	120	min	ASTM D1475
Терморегулирующая вязкость	1200	cP	ASTM D2393
Время демолд (23°C)	960	min	

* 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



WeChat