

EZ-Mix® 40

Polyurethane

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

EZ-MIX® 40 is a brushable polyurethane rubber mold compound that mixes and applies easily. Two liquids (Part A and Part B) are measured and combined in equal amounts by volume (no scale is necessary). After a few minutes of mixing, EZ-MIX® 40 is ready to be applied to a vertical surface with a brush. After a suitable thickness is attained (multiple layers), EZ-MIX® 40 cures overnight with negligible shrinkage to a flexible, durable mold rubber. Following the application of a support shell, a rubber mold made with EZ-MIX® 40 is suitable for casting a variety of materials including wax, gypsum, urethane/epoxy resins, concrete, cement, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Низкая усадка		
Используется	Моделирующий материал		
Внешний вид	Серый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.975	cm ³ /g	ASTM D1475
Вязкость	Brushable		ASTM D2393
	100A:85B by weight		
Mixing Ratio	1A:1B by volume		
Формовочная усадка-Поток	< 0.10	%	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)	2.90	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	580	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	11.7	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	18	min	ASTM D2471
Время демолд (23°C)	960	min	

NOTE

1. Die C

* 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

