

ReoFlex® 50

Polyurethane

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

ReoFlex® urethane rubbers offer superior physical and performance properties for production casting of wax, plasters, and resins. ReoFlex® urethanes are available in 20A, 30A, 40A, 50A and 60A Shore hardnesses and feature convenient one-to-one by volume mix ratios. Vacuum degassing is not necessary and ReoFlex® rubbers cure with negligible shrinkage to a durable rubber that will last in production. ReoFlex® "Wet" rubbers will shrink somewhat over time vs. "Dry" formulations.

ReoFlex® mold rubbers are used for a variety of applications including making molds to reproduce sculpture and architectural elements, as well as for making special effects, toys and prototypes. Vibrant colors can be achieved by adding So-Strong® Color Tints, available from Smooth-On.

Casting Concrete? Look into the VytaFlex® series of urethane mold rubbers. VytaFlex® urethanes were formulated specifically for casting concrete / pigmented concrete and feature Smooth-On's exclusive 'V-Polymer®' technology.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Хорошая цветность Низкая усадка		
Используется	Моделирующий материал Прототипирование Игрушки		
Внешний вид	Кремowo-белый		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.990	cm ³ /g	
	1:1 by weight		
Mixing Ratio	1:1 by volume		
Формовочная усадка-Поток	< 0.010	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	50		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	1.05	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	4.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	440	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	21.0	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Срок службы горшка	50	min	
Терморегулирующая вязкость	2000	cP	ASTM D2393
Время демолд	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



WeChat