

Vytaflex® 50

Polyurethane

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

Using Smooth-On's exclusive "V-Polymer®" technology, VytaFlex® urethane rubbers offer superior physical and performance properties for casting concrete. VytaFlex® urethanes are available in 10A, 20A, 30A, 40A, 50A and 60A Shore hardness's and feature convenient one-to-one by volume mix ratios.

Vacuum degassing is not necessary and VytaFlex® rubbers cure with negligible shrinkage to a durable rubber that will last in production.

VytaFlex® mold rubbers work especially well for casting pigmented / colored concrete. Molds made with VytaFlex® Series urethanes will render accurate and uniform colored castings.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Низкая усадка		
Используется	Моделирующий материал		
Внешний вид	Кремово-белый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.965	cm ³ /g	
	1:1 by weight		
Mixing Ratio	1:1 by volume		
Формовочная усадка-Поток	< 0.10	%	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)	1.48	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	4.05	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	17.9	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка	60	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

