

## Vytaflex® 20

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	Прозрачный янтарь		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.998	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Удельный объем	1.00	cm <sup>3</sup> /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)	20		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.345	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	1.38	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1000	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	10.5	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка	30	min	
Терморегулирующая вязкость	1000	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

