

Mold Max® 20

Silicone

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

Mold Max® Silicones are tin-cured silicone rubber compounds that have exceptional working properties and library life. Mold Max® Silicones feature Smooth-On's exclusive "Libra®" catalyst for long library life. Mold Max® silicones can be pigmented with Silc Pig® silicone colorants. Pot life for the pourable silicones is 45 minutes and they cure overnight at room temperature.

Mold Max® Silicones will reproduce the finest detail and are suitable for a variety of industrial and art related applications including making molds for reproducing prototypes, furniture, sculpture and architectural elements. Mold Max® 10, 20, 25 and 30 silicones can be thickened with THI-VEX® additive for brush-on applications. (Note: THI-VEX® is NOT compatible with Mold Max® 40 or 60). Mold Max® 60 offers highest heat resistance for casting metal (see separate technical bulletin).

Mold Max® Silicones can be used to cast a variety of materials including wax, gypsum, low melt alloys/metals and urethane, epoxy or polyester resins (without using a release agent).

Главная Информация			
Используется	Моделирующий материал Прототипирование		
Внешний вид	Розовый		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.849	cm ³ /g	ASTM D1475
Mixing Ratio	100A:10B by weight		
Operating Temperature	-54 to 204	°C	
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D2566
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)	0.338	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	3.83	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	510	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	19.3	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка	45	min	
Терморегулирующая вязкость	25000	cP	ASTM D2393
Время демолд	1400	min	
NOTE			
1.	Die B		

* 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

