

OOMOO® 25

Silicone

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

No Vacuuming - No Scale - Easy To Use . . . OOMOO® 25 & 30 are easy to use silicone rubber compounds that feature convenient one-to-one by volume mix ratios (no scale necessary). Both have low viscosities for easy mixing and pouring . . . vacuum degassing is not necessary. Both products cure at room temperature with negligible shrinkage. OOMOO® 30 has a 30-minute pot life, with a six-hour cure time. OOMOO® 25 is a faster version, with a 15-minute pot life and 75 minute cure time.

For The Novice Mold Maker - OOMOO® silicones do not have great tear strength. They are good for making simple one- or two-piece block molds. If you require a high-tear strength silicone, Mold Max® silicones are recommended. More information on Mold Max® silicones is available at www.smooth-on.com

OOMOO® 25 & 30 are suitable for a variety of art-related and industrial applications including making one and two-piece block molds for sculpture and prototype reproduction, casting plaster, resins and wax. OOMOO® silicones are also suitable for electrical potting and encapsulation applications.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая усадка Низкая вязкость		
Используется	Промышленное применение Моделирующий материал Прототипирование		
Внешний вид	Светло-голубой		
Метод обработки	Литье Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	0.744	cm ³ /g	ASTM D1475
	100A:130B by weight		
Mixing Ratio	1A:1B by volume		
Operating Temperature	-54 to 204	°C	
Формовочная усадка-Поток	0.25	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	25		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	1.65	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D412

Tear Strength ¹	7.01	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	5.2E-4	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.053	W/m/K	ASTM E1461
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+14	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	> 7.4E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (100 Hz)	3.33		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	0.010		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка	15	min	ASTM D2471
Терморегулирующая вязкость	4250	cP	ASTM D2393
Время демолд ²	75	min	
NOTE			
1.	Die C		
2.	Cure Time		

* 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

