

# Equinox® 38 Medium

Silicone

Smooth-On, Inc

## Описание материалов:

Equinox® Silicone Putty Products are new silicone compounds (platinum catalyst) that can be easily mixed and applied by hand to a variety of surfaces. Equinox® Putty is mixed in equal amounts (1A:1B) by volume.

Equinox® 35 has a pot life of about 1 minute with a cure time of about 7 minutes at room temperature (73°F/23°C). Equinox® 38 has a pot life of 4 minutes with a cure time of 30 minutes and Equinox® 40 is a slower version with a 30 minute pot life and 5 hour demold time. Shrinkage is low and cured rubber is exceptionally strong (very high tensile strength), durable and will resist high temperatures (for casting low-temperature melt metal alloys). They also resist cure inhibition. Equinox® Silicones are also FOOD SAFE and can be used for culinary applications. (See separate technical bulletin for usage instructions available at [www.smooth-on.com](http://www.smooth-on.com)).

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность Высокая термостойкость Высокая прочность на растяжение Низкая усадка		
Используется	Моделирующий материал		
Внешний вид	Фиолетовый		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Удельный объем	0.768	cm <sup>3</sup> /g	ASTM D1475
Вязкость	Putty		ASTM D2393
Mixing Ratio	1A:1B by volume or weight		
Формовочная усадка-Поток	0.030	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	38		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	0.820	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	3.59	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	430	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	24.5	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка	4.0	min	ASTM D2471
Время демолд	30	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

