

## Силикон для форм (на олове) Super Mold M Series (A+B)

[Смотреть Super Mold на сайте](#)

### Техническое описание:

- Двухкомпонентная силиконовая резина: жидкий силикон и отверждающее средство на основе олова.
- Отверждается при комнатной температуре.
- Обладает исключительной текучестью, удобством и простотой использования, лёгкой расформовкой.
- Хорошая растяжимость, эластичность, прочность на раздир, незначительная усадка.
- Высокая тиражируемость и долговечность эксплуатации.

**Применение:** Силиконовая резина для формования полиуретанов, полиэфирных смол, штукатурки, воска, парафина, гипса, бетона, жидких пластиков, мыла. Для производства сувенирной продукции скульптур, статуэток и прочих поделок.

### Рекомендации:

1. Допустимо механическое, а также ручное смешивание.
2. Перед использованием тщательно перемешайте основу (компонент А) и тщательно взболтайте катализатор (компонент В).
3. Перед тем, как смешивать компоненты, убедитесь, что компаунд имеют комнатную температуру. Имейте в виду, что при хранении (или перевозке) материала на открытом воздухе в холодную погоду, может понадобиться до 24 часов для того, чтобы компоненты достигли комнатной температуры. Оптимальная температура помещения при формовании должна быть 20-25°C и влажностью не более 50%. Для смешивания компонентов используйте чистую, сухую тару. Тщательно перемешайте смесь в течении 3-5 мин., периодически соскребая со стенок и дна контейнера. Если в помещении жарко, то рекомендуем добавлять меньшее количество отвердителя, чтобы силикон дольше оставался проливаемым.

Марка	<a href="#">M10</a>	<a href="#">M20</a>	<a href="#">M25</a>	<a href="#">M30</a>	<a href="#">2020</a>	<a href="#">3030</a>	<a href="#">M40</a>
<b>Цвет</b>	Белый	Белый	Белый	Белый	Полу прозрачный	Полу прозрачный	Белый
Пропорция отвердителя (%)	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%
Время жизни (мин 25 °C)	20	20	20	20	20	20	20
Время полимеризации (часов 25 °C)	16	16	16	16	16	16	16
Твёрдость по Шору (A°)	10	20	25	30	20	30	40
Плотность (г/см <sup>3</sup> )	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
Вязкость (mPas -25 °C)	15000	17000	18000	25000	18000	18000	24000
Прочность на разрыв(kgf /cm <sup>2</sup> )	≥18	≥28	≥32	≥39	≥28	≥39	≥28
Сопротивление раздиру (kgf /cm)	≥20	≥20	≥25	≥31	≥20	≥30	≥18
Удлинение при разрыве(%)	≥ 520	≥ 520	≥ 510	≥ 490	≥ 500	≥ 490	≥ 390
Линейная усадка(%)	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.3