

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки: 19.03.2013



Дата обновления:  
19.03.2013

Страница 1 из 1

## Наименование изделия: Жидкий металл APP M2 – APP № 040518

**ОПИСАНИЕ:** Двухкомпонентный эпоксидный, металлосодержащий клей, отвердевающий за 5 минут.

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

- черная смола и серый отвердитель,
- вязкие пасты с характерным запахом.

### ДЕЙСТВИЕ:

- правильно перемешанный и нанесенный, изначально затвердевает за 4-6 минут
- полимеризуясь в мтеаллическую пленку
- практически полностью отвердевает в течение 24 часов при комнатной температуре

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- эффективно склеивает некоторые пластмассы, дерево, металл, керамику, стекло и большинство других подобных материалов.

|   | Смола – компонент А                                       | Отвердитель – компонент В                                   |
|---|---|---|
| Вязкость (сР)                                     | 600 000   | 350 000   |
| Плотность (г/см <sup>3</sup> )                    | 1,83  | 1,83  |
|   | Черная, непрозрачная, вязкая паста без выраженного запаха | Серая, непрозрачная, вязкая паста с сильным терпким запахом |
| Время загустевания (типичное значение): 4-6 минут |   |   |
| Затвердевшая смесь                                |   |   |
| Твердость по Шору D через 1 час                   | 70-75   |   |
| Твердость по Шору D через 2 часа                  | 80-85   |   |
| Прочность на изгиб (МПа)                          | 26,4  |   |
| Прочность на сжатие (МПа)                         | 42,3  |   |
| Прочность на разрыв (МПа)                         | 16,2  |   |
| Прочность на сдвиг (МПа)                          |   |   |
| - для стали                                       | 9,1   |   |
| - для алюминия                                    | 2,7   |   |

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.