



Эпоксидная клеевая мастика Маком-1 предназначена для заделки дефектов, усиления поверхностей из металлов, керамики, пластиков, для пломбирования приборов, склеивания сталей, алюминиевых сплавов, стеклопластиков, керамики в случае больших зазоров (от 0,5мм) между склеиваемыми поверхностями. Наносится на поверхность любой влажности и отверждается при температурах, начиная от минус 10°C. Технологическое отверждение мастики происходит в течение 3 часов, полное отверждение - в течение 15 часов. В отвержденном состоянии мастика имеет плотность 2,2г/см<sup>3</sup>. Работоспособна в интервале температур от минус 196°C до 200°C в условиях повышенной влажности, бензина, масел. Рекомендуется для пломбирования приборов, работающих в открытом космосе.

#### Техническая консультация

| Характеристики                                                | Показатели  |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| Прочность на отрыв на стали нержавеющей, МПа                  | 20,8        |
| — при 20°C                                                    | 9,8         |
| — при минус 196°C                                             | 1,9         |
| — при +200°C                                                  |             |
| Прочность на отрыв при 20°C на алюминиевом сплаве АМг6, МПа   | 18...22     |
| Разрушающее напряжение при сжатии                             | 65...85     |
| — после отверждения в течение 18 часов, МПа                   | 100...120   |
| — после отверждения в течение 3 суток, МПа                    |             |
| Модуль упругости при сжатии, ГПа                              | 2,40...2,55 |
| Разрушающее напряжение при растяжении, МПа                    | 27...31     |
| Модуль упругости при растяжении, ГПа                          | 5,3...5,4   |
| Прочность при статическом изгибе, МПа                         | 54...64     |
| Модуль упругости при изгибе, ГПа                              | 8,4...8,6   |
| Твердость по ШОРу, условные единицы                           | 98          |
| Прочность при сдвиге на алюминиевом сплаве АМг6 при 20°C, МПа | 6,3         |

По вопросам приобретения Клей Маком-1 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов