

## Химическая стойкость эпоксидных составов РЕКС®

| Условные обозначения            |     |
|---------------------------------|-----|
| * - устойчив                    |     |
| */- - ограниченная устойчивость |     |
| / - сильно коррозионный         |     |
| О – испытание прервано          |     |
| Неорганические кислоты          |     |
| Соляная 10%                     | *   |
| Соляная 20%                     | *   |
| Соляная 37%                     | *   |
| Серная 10%                      | *   |
| Серная 40%                      | /   |
| Серная 78%                      | О   |
| Фосфорная 40%                   | *   |
| Азотная 5%                      | *   |
| Азотная 10%                     | */- |
| Органические кислоты            |     |
| Уксусная 3%                     | /   |
| Уксусная 5%                     | О   |
| Уксусная 10%                    | О   |
| Муравьиная 3%                   | /   |
| Муравьиная 5%                   | /   |
| Молочная 3%                     | */- |
| Молочная 5%                     | */- |
| Молочная 10%                    | /   |
| Лимонная 3%                     | *   |
| Лимонная 5%                     | */- |
| Лимонная 10%                    | /   |
| Винная 3%                       | */- |
| Винная 5%                       | */- |
| Винная 10%                      | */- |
| Щелочи                          |     |
| Аммиак 10%                      | *   |
| Р-р извести 5%                  | *   |
| Каустическая сода 10%           | *   |
| Каустическая сода 20%           | *   |
| Каустическая сода 1N            | *   |
| Гидроксид калия 1N              | *   |
| Гидроксид калия 10%             | *   |
| Органические растворители       |     |
| Ацетон                          | /   |
| Бутанол                         | */- |
| Этилацетат                      | */- |
| Этиловый спирт 25%              | *   |
| Этиловый спирт 50%              | *   |
| Этиловый спирт 98%              | */- |
| Глицерин                        | *   |
| Циклогексан                     | */- |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Изопропанол                 | *   |
| Метил-этил-кетон            | /   |
| Перхлорэтилен               | *   |
| Трихлорэтилен               | /   |
| Скипидар                    | *   |
| Уайт-спирит                 | *   |
| Толуол                      | /   |
| Ксилол                      | /   |
| Насыщенные солевые растворы |     |
| Сульфат натрия              | *   |
| Хлорид натрия               | *   |
| Топливо и моторные масла    |     |
| Керосин                     | *   |
| Высокооктановый бензин      | *   |
| Дизельное топливо           | *   |
| Нефть                       | *   |
| Смазочное масло             | *   |
| Пластификаторы              |     |
| Дибутилфталат               | */- |
| Продукты питания            |     |
| Пиво                        | *   |
| Сахарный раствор            | *   |
| Другие вещества             |     |
| Водопроводная вода          | *   |
| Дистиллированная вода       | *   |
| Морская вода                | *   |
| Трихлорэтан                 | */- |
| Тетрахлорид углерода        | */- |
| Триэтиленetetрамин          | /   |
| Анилин 5%                   | О   |
| Бензол                      | */- |
| Диметилформамид             | О   |
| Р-р цемента 5%              | *   |
| Стирол                      | */- |
| Гипохлориды                 | *   |
| Олеиновая кислота           | */- |
| Фенол                       | /   |
| Перекись водорода 1%        | *   |
| Перекись водорода 10%       | */- |
| Перекись водорода 30%       | /   |