

**с-т-р**

специализированные волокнистые композитные материалы

**Матрица эпоксидных смол**

| Наименование      | CP002              | CP003              | CP004              | CP005             | CP006              | CP007              | CP009              | CP012              | CP201                        |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|
| Темп. обработки   | 75 - 160°C         | 70 - 170°C         | 75 - 170°C         | 90 - 160°C        | 80 - 150°C         | 75 - 160 °C        | 70 - 170°C         | 120 - 180°C        | 50 - 200°C                   |
| Время             | 330 - 10 мин       | 500 - 4 мин        | 300 - 5 мин        | 300 - 15 мин      | 500 - 8 мин        | 350 - 7 мин        | 500 - 4 мин        | 15 - 3 мин         | 8 ч - с пошаговой обработкой |
| Давление          | 0,8 - 3 Бар        | 0,8 - 3 Бар        | 0,8 - 5 Бар        | 2 - 6 Бар         | 0,8 - 5 Бар        | 0,8 - 3 Бар        | 0,8 - 6 Бар        | 2 - 6 Бар          | 2 - 6 Бар                    |
| Вязкость          | Низкая             | Оч. низкая         | Средняя            | Средняя           | Средняя            | Низкая             | Средняя            | Высокая            | Средняя                      |
| Темп. стеклования | 120°C              | 125°C              | 125°C              | 115°C             | 150°C              | 165°C              | 125°C              | 135°C              | 205°C                        |
| Сохраняемость*    | 3 недели           | 12 недель          | 10 недель          | 2 недели          | 6 недель           | 6 недель           | 2 недели           | 3 недели           | 4 дня                        |
| Типы тканей       | UD/Fabric/MX/scrim | UD/Fabric/MX/scrim | UD/Fabric/MX/scrim | UD/MX/scrim       | UD/Fabric/MX/scrim | UD/Fabric/MX/scrim | UD/Fabric/MX/scrim | UD/Fabric/MX/scrim | Fabric/scrim                 |
| Другое            | FAR 25.853         | прозрачная         | высокой жесткости  | высокой жесткости | высокой жесткости  | -                  | прозрачная         | быстро твердеющая  | формовая                     |

\* При комнатной температуре