

Эпоксидные смолы / Бромированные / Отверждаемые дициандиамидом

## НРЕВ-485А80

Смола НРЕВ-485А80 разработана для производства улучшенного огнезащитного стеклотекстолита (FR-4), имеющего защиту от УФ излучения. Данная смола обрабатывается как обычная огнезащитная смола, ее рецептура составляется так же, как для большинства эпоксидных смол в производстве ламинатов для электроники, с дициандиамидом в качестве отвердителя и имидазолами в качестве добавки-ускорителя. Несмотря на то, что она особенно полезна при производстве огнезащитных стеклотекстолитов FR-4 и многослойных ламинированных материалов для печатных плат, она также может использоваться в производстве формовочных смесей, защитных покрытий и в других областях применения, где требуется огнезащита.

### Химический состав

Бромированная эпоксидная смола на основе бисфенола А (80%) + Ацетон(20%)

### Основные характеристики

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Физическое состояние               | коричневая жидкость |
| Вес эпоксидного эквивалента, г/экв | 385–405             |
| Цветность (по Гарднеру), не более  | 10–12               |
| Вязкость, сПз (25°С)               | 800–2000            |
| Нелетучий остаток, %               | 80±1                |
| Содержание брома, %                | 18–21               |

### Упаковка

- Металлические бочки по 220 кг