

Эпоксиакрилаты - аналоги Ebecryl 645, 605... пр-ва Allnex
А также активные разбавители, фотоинициаторы к ним

Описание продукта

Эпоксиакрилатная смола представляет собой полимерное вещество, называемое олигомером с переменной длиной цепи получаемое в результате реакции полимеризации. Продукт отличается долговечностью, прочностью и демонстрирует хорошую абразивную, химическую стойкость, низкий уровень влагопоглощения, а также обладает высокой адгезией к различным субстратам. Благодаря своим отличным физическим свойствам и высокой скорости полимеризации прекрасно подходит в качестве связующего для изготовления композитов на основе стекловолоконных и углеволоконных тканей.

Область применения

Связующее для изготовления композитов
Основа для производства

- Клеев, герметиков
- УФ-лаков
- УФ-отверждаемых ремонтных покрытий
- Защитных покрытий микроэлектронных схем
- Защитных оболочек оптоволоконных световодов

Также эпоксиакрилаты применяются в производстве печатных красок, антикоррозионных покрытий для гибких и жестких промышленных пластиковых покрытий, грунтовочных составов.

Преимущества

- Хорошая влагостойкость
- Высокая адгезия ко многим материалам
- Высокая скорость полимеризации
- Малая усадка в процессе отверждения
- Хорошие электроизоляционные свойства
- Высокая прочность