



Смола НИИФ С-35 используется для изготовления фанеры различной толщины и слоистости повышенной водостойкости марки ФСФ, фанерных и столярных плит, внутренних слоев декоративной фанеры и др. Готовят ее из фенола, фенольной фракции или трикрезола.

Смола готовится с применением сырых фенолов лигроиновой фракции. Так как последние при конденсации с формальдегидом не обеспечивают получения доброкачественных клеящих смол, к ним добавляют определенные количества трикрезола, фенольной фракции или кристаллического фенола. Смола СЛФ по своим клеящим свойствам удовлетворяет требованиям производства фанеры ФСФ.

Смолу получают при конденсации технического ксиленола с формальдегидом в щелочной среде. Применяют ее для склеивания фанеры марки ФСФ.

Кроме жидких водорастворимых смол С-1, С-35 и др., для склеивания водостойкой высококачественной фанеры применяют также пленочный клей, известный под названием бакелитовой пленки. Бакелитовая пленка выпускается трех марок — А, Б и В. Пленка марки А предназначена для склеивания фанеры марки БП-1, применяемой в деталях внутреннего оборудования; марки Б — для склеивания фанеры повышенной водостойкости и облицовывания мебельных деталей; марки В — для склеивания авиационной фанеры.

Бакелитовую пленку марок А и Б изготавливают из специальной бумаги и водорастворимой фенолформальдегидной смолы НИИФ С-50, пленку марки В — из бумаги и спирторастворимой фенолформальдегидной смолы.

Чтобы купить **Клей НИИФ** и получить подробную консультацию по свойствам, условиям поставки и заключению договора, просим вас обратиться к менеджеру: