

Галалит — пластмасса из казеина, казеин-формальдегидная смола, получаемая при обработке казеина формальдегидом. Коммерческое название «галалит» происходит от греческих слов γάλα (молоко) и λιθος (камень). Галалит — вещество без запаха, нерастворимое в воде, биоразлагаемое, неаллергенное, антистатическое и практически негорючее. В зависимости от удельного веса и содержания воды прозрачная светло желтая до совершенно непрозрачной темноокрашенной. Технология производства позволяла получать материал с различными художественными эффектами. Галалит хорошо обтачивается и шлифуется. Применялся для изготовления пуговиц, гребней, ручек, рукояток для зонтов и тростей. Высшие сорта галалита применялись для имитации слоновой кости, янтаря и рога.

В советское время существовало производство пуговиц из галалита — особого сорта пластмассы, которая получалась путем смешивания молочного белка казеина и формальдегида. Использовавшиеся технологии позволяли получать материал с самыми разными художественными эффектами, который хорошо обтачивался и шлифовался. Помимо пуговиц для пальто и другой одежды из галалита делали ручки, расчески и рукоятки для тростей и зонтов.

Галалитовые пуговицы изготавливались окрашенными в самые разные цвета. Расцветка могла быть одноцветной, и она получалась очень густой, сочной и равномерной. Многоцветные варианты такой одежной фурнитуры могли имитировать янтарь, мрамор, драгоценные камни, дерево и другие материалы. При обработке галалита определенными химикатами пуговицы становились очень похожими на перламутровые.

К преимуществам галалита можно отнести его твердость и прочность. Однако этот материал активно впитывает влагу, поэтому в сыром помещении пуговицы из него портятся— они покрываются плесенью и коробятся. При нахождении на открытом воздухе галалитовые

Чтобы купить **Клей в порошке из отходов галалита** и получить подробную консультацию по свойствам, условиям поставки и заключению договора, просим вас обратиться к менеджерам: