



БАЛА́ТА

БАЛА́ТА, кожеподобный продукт коагуляции млечного сока (латекса) тропич. растений семейства сапотовых. Содержит до 55% гутты (*транс*-изомер макромолекулы *каучука натурального*), природные смолы и антиоксиданты, белки, влагу, минер. соли. Б. термопластична, водонепроницаема, имеет высокие электроизоляционные свойства, устойчива к действию концентриров. кислот. Б. вулканизуют серой; применяют для изготовления подводных и подземных кабелей, химически стойких резервуаров, клеев и др. Вытесняется синтетич. полимерами.