



БЕРТРАНДИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Берtrandит. Урал (Россия).

БЕРТРАНДИ́Т (по имени франц. минералога Э. Бертрана), распространённый минерал, силикат островной структуры, $\text{Be}_4\text{Si}_2\text{O}_7(\text{OH})_2$; компонент бериллиевых руд. Кристаллизуется в ромбич. [сингонии](#). Образует мелкие пластинчатые кристаллы, радиально-лучистые и сноповидные сростки, зёрна. Белый, бесцветный, розоватый, желтоватый; прозрачный. Блеск стеклянный. Твёрдость по [Моосу шкале](#) 6–7. Плотность 2600 кг/м³. Б. встречается в пегматитах, грейзенах, гидротермальных месторождениях.