

# БЕРТРАНДИТ

Авторы: Н. А. Пекова



Берtrandит. Урал (Россия).

БЕРТРАНДИТ (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 *Мооса шкале* 6–7. Плотность

2600 кг/м<sup>3</sup>. Б. встречается в пегматитах, грейзенах, гидротермальных месторождениях.