



ПИРОМОРФИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Пиоморфит (Германия).

материал.

ПИРОМОРФИ́Т (от греч. πῦρ – огонь и μορφή – форма), минерал класса природных фосфатов, $\text{Pb}_5(\text{PO}_4)_3\text{Cl}$. Кристаллизуется в гексагональной [сингонии](#). Образует призматические или бочонкообразные кристаллы и их друзы и щётки; также встречается в виде натёчных и зернистых агрегатов. Цвет от зеленовато-жёлтого до тёмно-зелёного, иногда – оранжево-жёлтый; блеск алмазный, до жирного. Твёрдость по [Моосу шкале](#) 3,5–4; плотность 7000–7100 кг/м³; хрупкий. Образуется в зонах окисления свинцовых и свинцово-цинковых месторождений. Один из компонентов свинцовых руд. Кристаллы, красивые друзы и щётки – коллекционный