



КАИНІТ

Авторы: Н. А. Пекова

КАИНІТ (от греч. *καίνος* – новый), минерал класса природных сульфатов, $\text{MgSO}_4 \cdot \text{KCl} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$. Кристаллизуется в моноклинной *[сингонии](#)*. Кристаллы таблитчатые или изометричные. Обычно образует плотные зернистые массы, натёчные агрегаты, корочки. Бесцветен или белый, серый, желтоватый, красноватый, бледно-фиолетовый и др. Блеск стеклянный. Твёрдость по *[Мооса шкале](#)* 2,5–3; спайность совершенная. Плотность 2150–2180 кг/м³. Легко растворяется в воде; имеет горько-солёный вкус. Образуется путём химич. осаждения при испарении мор. воды или вод соляных озёр. Породообразующий минерал *[эвапоритов](#)*. Входит в состав *[калийных солей](#)*. Используется в произ-ве минер. удобрений. Месторождения известны в России (в Поволжье), Украине (Калушское в Карпатах), Германии (Штасфурт) и др.

Processing math: 100%