

ГЛАУБЕРИТ

Авторы: Н. А. Пекова



Глауберит. Испания.

ГЛАУБЕРИТ (назван по сходству с глауберовой солью), минерал класса природных сульфатов, $\text{Na}_2\text{Ca}(\text{SO}_4)_2$. Кристаллизуется в моноклинной *[сингонии](#)*. Кристаллы таблитчатые, призматические, дипирамидальные. Характерны порошокватые или зернистые агрегаты, тонкоскорлуповатые массы. Серый, желтоватый, иногда бесцветен. Блеск стеклянный до воскового. Твёрдость по *[Мооса шкале](#)* 2,5–3;

плотность 2780–2800 кг/м³. *[Спайность](#)* совершенная. Растворяется в воде, оставляя в осадке сульфат кальция; имеет слабый горько-солёный вкус. Образуется гл. обр. путём химич. осаждения при испарении мор. воды или вод соляных озёр.

Породообразующий минерал *[эвапоритов](#)*. Встречается среди продуктов вулканич. возгонов (в отложениях фумарол и др.), в пустотах базальтов и в выцветках солей в пустынях. Используется в химич. и мед. пром-сти. Месторождения известны в Испании (Вильяррубия), в США (Калифорния), в Туркмении (зал. Кара-Богаз-Гол), в Чили (пустыня Атакама) и др.