



ЭПСОМІТ

Авторы: Н. А. Пекова



Эпсомит.

Фото М. М. Моисеева

ЭПСОМІТ (от названия г. Эпсом в Великобритании, где был впервые выделен из воды минеральных источников) (горькая соль, английская соль), минерал класса природных сульфатов, $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$.

Кристаллизуется в ромбич. [сингонии](#). Кристаллы призматические или игольчатые. Образует плотные и землистые агрегаты, гроздевидные натёки, минер. корочки, налёты, выцветы. Бесцветный и прозрачный или белый; блеск стеклянный (до тусклого). Твёрдость по [Мооса шкале](#) 2–2,5, плотность 1670–1680 кг/м³. [Спайность](#) совершенная и средняя. Типичный минерал [эвапоритов](#); выделяется из [рапы](#) соляных озёр, реже морских [рассолов](#) в процессе выпаривания. Легко синтезируется; используется в

медицине, текстильной, бумажной, химич., кожевенной пром-сти.