

ТЕНАРДИ́Т

Авторы: М. Е. Генералов



Тенардит. Туркмения.

ТЕНАРДИ́Т (по имени франц. химика Л. [Тенара](#)), минерал класса природных сульфатов, Na_2SO_4 . Во влажных условиях постепенно превращается в [мирабилит](#). Иногда содержит примеси К, Mg, Са. Кристаллизуется в ромбич. [сингонии](#). Кристаллы дипирамидальные или таблитчатые, редки. Наиболее распространены бесцветные, иногда прозрачные, зернистые агрегаты, корки, налёты. Блеск стеклянный.

Твёрдость по [Моосу шкале](#) 2,5–3; плотность 2650–2700 кг/м³. [Спайность](#) во взаимно перпендикулярных направлениях совершенная, средняя и несовершенная. Растворим в воде, вкус горько-солёный. Типичный

минерал [эвапоритов](#), где находится совместно с мирабилитом, [залитом](#), [гипсом](#), астраханитом. Химич. осадок соляных озёр Сев. Прикаспия (РФ), пустыни Мохаве (США), Сев. Африки и др. Иногда – продукт вулканич. деятельности в отложениях [фумарол](#). Используется в осн. как сырьё для получения соды и в произ-ве стекла.