



ДИАСПОР

Авторы: Н. А. Пекова



Диапор. Свердловская область.

ДИАСПОР (от греч. διασπορά – рассеяние, из-за растрескивания на мелкие кусочки при нагревании), минерал, природный гидроксид алюминия, AlOОН . Кристаллизуется в ромбич. [сингонии](#). Встречается в виде чешуйчатых или листоватых масс, тонкодисперсных агрегатов, натёчных образований. Кристаллы редки, имеют пластинчатый или таблитчатый облик, бесцветны и прозрачны. Обычно Д. окрашен в серый, белый, бурый, желтоватый, зеленоватый цвет. Твёрдость по [Моосу шкале](#) 6,5–7; плотность 3380–3400 кг/м³. [Спайность](#) совершенная; очень хрупкий. Блеск стеклянный, на плоскостях спайности перламутровый. Д. гл. обр.

гипергенный минерал, образуется в корах выветривания. Встречается также в некоторых пегматитах, гидротермальных жилах и метаморфич. породах. Важный компонент [алюминиевых руд](#). Совместно с др. гидроксидами алюминия (диаспором, гиббситом) слагает [бокситы](#). Крупные скопления Д. известны в России (Свердловская обл.), Греции (о. Наксос), Казахстане (месторождение Караоба), Словакии (Банска-Штьявница) и др.