
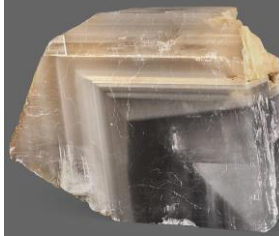



| | | |
|--|---|---|
|  | Кальцит | минерал |
|  | Тип минерала | синонимы: андродамас, известковый шпат, пушечный шпат, рейхит; разновидности минерала с различными включениями: <i>антраконит, аргентин, барикальцит, брюерит, вонючий шпат, исландский шпат, кобальтовый кальцит, крылья ангела, симбирцит</i> |
|  | Цвет | бесцветный, белый с различными оттенками: розовым (Mn), желтоватым (Fe), голубоватым, зеленоватым, яблочно-зеленым (Ni). Аллохроматическая окраска: чёрный (органика), красный (гематит), жёлтый (гидрогётит) |
| | Происхождение названия | от латинского <i>calx</i> - известь |
| | Прозрачность | прозрачный полупрозрачный просвечивает |
| | Блеск | стеклянный матовый перламутровый |
| | Применение | различные разновидности используются как строительный материал, в производстве синтетической резины, извести, для изготовления зубного порошка, оптических приборов, ювелирных украшений; являются исходным материалом для получения синтетической резины, фосфорных удобрений; изготавливают так называемое фосфорное стекло, пропускающее ультрафиолетовые лучи |
| | Термические свойства (удивительная особенность) | при нагревании до 470 °С или при повышенном давлении превращается в арагонит; при дальнейшем нагревании кальцит разлагается с образованием углекислого газа и извести |
| По материалам: Каталог Минералов. Ru https://catalogmineralov.ru/mineral/ | | |