

	Апатит	минерал
	Тип минерала	общее название для ряда родственных минералов группы апатита с общей формулой, содержит переменное количество фтора, хлора, OH, часто содержит примеси марганца, железа, стронция, алюминия, редких земель
	Цвет	белый, зеленый, сине-зеленый, голубой, фиолетовый, редко красный
	Происхождение названия	apate – обман, введение в заблуждение, т.к. апатит часто принимался за другие минералы
	Прозрачность	прозрачный полупрозрачный просвечивает
	Блеск	стеклянный жирный
	Применение	«хлебный» камень – применяется для получения удобрений (суперфосфатов); в литейном деле (придает литью большую текучесть), в химической (для получения фосфора, фосфорной кислоты и других соединений) и керамической промышленности (для получения «костяного фарфора»). Из отходов производства фосфорных удобрений изготавливают так называемое фосфорное стекло, пропускающее ультрафиолетовые лучи.
По материалам: Каталог Минералов.Ru https://catalogmineralov.ru/mineral/		