**Характеристики:**

* Цвет
* Цвет черты
* Блеск
* Прозрачность
* Спайность
* Твердость по шкале Мооса
* Плотность в (г/см³).
* Излом

**Цвет (color)/Цвет черты (streak):**

1. Белый
2. Черный
3. Серый
4. Коричневый
5. Красный
6. Оранжевый
7. Желтый
8. Зеленый
9. Голубой
10. Синий
11. Фиолетовый
12. Розовый
13. Бесцветный

**Блеск (lustre):**

1. Металлический
2. Стеклянный
3. Алмазный
4. Перламутровый
5. Шелковистый
6. Жирный
7. Восковый
8. Матовый

**Прозрачность (transparency):**

1. Прозрачный
2. Полупрозрачный
3. Непрозрачный

**Спайность (Cleavage):**

1. весьма совершенная
2. совершенная
3. средняя
4. несовершенная
5. весьма несовершенная
6. отсуствует

**Излом (fracture):**

1. ровный
2. неровный
3. ступенчатый
4. занозистый
5. игольчатый
6. раковистый
7. зернистый
8. землистый

**Группы (group):**

1. Силикаты
2. Фосфаты
3. карбонаты
4. Оксиды (гидроксиды)
5. Сульфиды (дисульфиды)
6. Сульфаты
7. Галогениды
8. Самородные элементы