



Химический состав — содержание (в %): Li<sub>2</sub>O - 8 - 10; Na<sub>2</sub>O - 0.4 - 5.3; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - 31 - 34; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 43 - 48; F - 0,5 - 5,5; H<sub>2</sub>O - 4 - 6.

Сингония — Моноклинная; призматический—2/т.

Агрегаты — Кристаллы обычно мелкие, часто клинообразные; образуют неупорядоченные агрегаты. Встречаются в виде сосцеобразных волокнистых форм. Также почковидный или гроздевидный, зернистый, плотный.

**Химическая формула:** Pb<sub>2</sub>Cu(CrO<sub>4</sub>)(PO<sub>4</sub>)(OH)

**Сингония:** моноклинная

**Удельный вес (г/см<sup>3</sup>):** 6,02

**Цвет:** зеленый до коричневого; яблочно-зеленый, чижево-желтый, оливково

**Цвет черты:** зеленоватая или коричневая

**Блеск:** смоляной

**Излом:** неровный

**Твердость:** 2,5 - 3

**Хрупкость:** Да

**Дополнительно:** П. тр. - на угле слабо вспучивается и сплавляется в серый полуметалл

Поведение в кислотах - Частично растворим в HNO<sub>3</sub>.