

# Carnotite

**Raggruppamento:** Vanadato

**Peso specifico:** 4,1 - 4,5

**Formula chimica:**  $K_2(UO_2)(VO_4)_2 \cdot 3H_2O$

**Commenti:** -

**Forma cristalli:** Masse ("palle di burro")

**Fragilità:** -

**Frattura:** -

**Trasparenza:** Opaca

**Inclusioni:** -

**Altri caratteri:** Variegata Fortemente radioattivo !

**Giacimenti:** USA Zaire Australia Rodesia

**Sintetici:** -

**Simili:** -

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** -

**Colore:** Giallo verdognolo Giallo-arancio variegato

**Durezza (Mohs):** 2 - 2,5

**Rifrazione:** 1,75 - 2,08

**Cristallizzazione:** Rombico o Monoclino

**Tolleranza:** -

**Birifrangenza:** -0,2

**Sfaldatura:** -

**Lucentezza:** -