

Monazite

Raggruppamento: Fosfato

Durezza (Mohs): 5 - 5,5

Cristallizzazione: Monoclino

Peso specifico: 4,9 - 5,3

Rifrazione: 1,786 - 1,837

Tolleranza: -

Birifrangenza: +0,049

Formula chimica: (Ce,La,Di)PO₄

Commenti: Può contenere Torio

Forma cristalli: -

Fragilità: -

Sfaldatura: -

Frattura: -

Lucentezza: Resinosa

Trasparenza: Trasparente Semitrasparente

Inclusioni: -

Altri caratteri: Radioattiva !

Giacimenti: Brasile USA Sri Lanka

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: -

Colore: Giallo Giallo-arancio Rosso-arancio Giallo-bruno