

Euclasio

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 7,5

Cristallizzazione: Monocliino

Peso specifico: 3,00 - 3,12

Rifrazione: 1,652 - 1,671

Tolleranza: +0,006 -0,002

Birifrangenza: +0,019 +0,020

Formula chimica: $\text{Be}(\text{AlOH})\text{SiO}_4$

Commenti: -

Forma cristalli: Prismi allungati striati

Fragilità: -

Sfaldatura: Perfetta facile

Frattura: Concoide

Lucentezza: Vitrea

Trasparenza: Trasparente Semitrasparente

Inclusioni: (Fe, Cr, Va)

Altri caratteri: Dispersione 0.016 Piezoelettrico

Giacimenti: Brasile India Rodesia Tanzania Zaire Urali

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: -

Colore: Quasi incolore Verde mare Verde chiaro Azzurro-verde Azzurro Giallo