

Berillo giallo

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 7,5 - 8

Cristallizzazione: Esagonale

Peso specifico: 2,7 - 2,9

Rifrazione: 1,56 - 1,6

Tolleranza: -

Birifrangenza: -

Formula chimica: $3\text{BeO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{SiO}_2$

Commenti: -

Forma cristalli: -

Fragilità: Fragile

Sfaldatura: Difficile

Frattura: -

Lucentezza: Vitrea

Trasparenza: Trasparente

Inclusioni: Rari tubuli o veli liquidi

Altri caratteri: Fluorescenza (solo africani)

Giacimenti: Brasile USA Madagascar Namibia

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Berillo aureo, eliodoro

Colore: Giallo, giallo-verde