

Axiunite

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 6,5 - 7

Cristallizzazione: Triclino

Peso specifico: 3,26 - 3,39

Rifrazione: 1,678 - 1,688

Tolleranza: +/- 0,005

Birifrangenza: +0,010 +0,012

Formula chimica: $\text{Ca}_2(\text{Fe},\text{Mg},\text{Mn})\text{Al}_2(\text{BO}_3\text{OH} \cdot \text{Si}_4\text{O}_{12})$

Commenti: -

Forma cristalli: Cristalli tabulari o con spigoli acutissimi

Fragilità: -

Sfaldatura: -

Frattura: -

Lucentezza: Vitrea vivissima

Trasparenza: Semitrasparente

Inclusioni: (Fe, Mn)

Altri caratteri: Piezoelettrico Pleocroismo marcato

Giacimenti: Francia Messico USA Svizzera Giappone Tasmania Tanzania

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Magnesoxinite

Colore: Giallo Marrone Viola Rosa-bruno Rosso-arancio azzurro