

Pectolite

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 4,5 - 5

Cristallizzazione: Monocliino

Peso specifico: 2,74 - 2,90

Rifrazione: 1,599 - 1,628 / 1,60 spot

Tolleranza: +0,017 -0,004

Birifrangenza: +0,029 +0,038

Formula chimica: $\text{HNaCa}_2(\text{SiO}_3)_3$

Commenti: -

Forma cristalli: Masse

Fragilità: -

Sfaldatura: -

Frattura: -

Lucentezza: -

Trasparenza: Traslucida opaca

Inclusioni: -

Altri caratteri: Fluorescente Fosforescente

Giacimenti: Italia Scozia USA

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Serrandite o Manganopectolite (variante di composizione in realtà RRR)

Colore: Bianco-grigio Verdastro Verde chiaro