

Tremolite

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 5,5 - 6

Cristallizzazione: Monoclino

Peso specifico: 2,9 - 2,98

Rifrazione: 1,6 - 1,62

Tolleranza: -0.02

Birifrangenza: -

Formula chimica: $\text{Ca}_2\text{Mg}_5(\text{OH})_2(\text{SiO}_3)_7$

Commenti: Anfibolo (costituente della nefrite bianco-grigia)

Forma cristalli: Masse compatte R : cristalli

Fragilità: -

Sfaldatura: -

Frattura: -

Lucentezza: -

Trasparenza: Da traslucida a opaca

Inclusioni: Talora gatteggiamento

Altri caratteri: Talora fluorescente (Hexagonite)

Giacimenti: Canada USA Tanzania Cina

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Hexagonite (lilla)

Colore: Verde Lilla Viola Giallastro Giallo