

Thomsonite

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 5 - 5,5

Cristallizzazione: Rombico

Peso specifico: 2,25 - 2,40

Rifrazione: 1,515 - 1,540 / 1,52 spot

Tolleranza: +0,015 -0,018

Birifrangenza: -

Formula chimica: $(Ca,Na_2)_2Al_4Si_4O_{16} \cdot 5H_2O$

Commenti: -

Forma cristalli: Granuli tondeggianti R : cristalli

Fragilità: -

Sfaldatura: -

Frattura: -

Lucentezza: Vitrea

Trasparenza: Da trasparente a traslucida

Inclusioni: -

Altri caratteri: -

Giacimenti: USA Cecoslovacchia Italia

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Comptonite, Lintonite (stratificazioni di colore alterno), Ozarkite (bianco neve), Mesolite o Pietra cotone

Colore: Incolore Rosso Bianco rossiccio Verde-rosa Verde-rosso Rosa Biancastro Verde-rosso Rosa Rosa-rosso sempre variegatiù