

Hiddenite

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 6 - 7

Cristallizzazione: Monoclinio

Peso specifico: 3,16 - 3,23

Rifrazione: 1,655

Tolleranza: 0,015

Birifrangenza: -

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

Commenti: -

Forma cristalli: Prismi Tabulare

Fragilità: Fragile

Sfaldatura: Perfetta

Frattura: Irregolare

Lucentezza: -

Trasparenza: Trasparente

Inclusioni: (Cr, Fe) Aghiformi in file

Altri caratteri: Dispersione 0.017 Pleocroismo forte Colore non sempre stabile

Giacimenti: USA Brasile Madagascar Birmania

Sintetici: si Radiazioni

Simili: -

Pseudonimi: Smeraldo di litio

Omonimi: -

Colore: Giallo-verde Verde-giallo Verde chiaro Azzurro-verde Verde