

Sinhalite

Raggruppamento: Borato

Durezza (Mohs): 6,5 - 7

Cristallizzazione: Rombico

Peso specifico: 3,46 - 3,50

Rifrazione: 1,668 - 1,707

Tolleranza: +0,005 -0,003

Birifrangenza: +0,036 +0,039

Formula chimica: $Mg(Al,Fe)BO_4$

Commenti: -

Forma cristalli: Cristalli

Fragilità: -

Sfaldatura: Assente

Frattura: Concoide

Lucentezza: Vitrea

Trasparenza: Semitrasparente

Inclusioni: -

Altri caratteri: Dispersione 0.018 Pleocroismo marcato

Giacimenti: Sri Lanka Birmania Siberia USA

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: -

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