

Grandièrite

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 7,5

Cristallizzazione: Ortorombico

Peso specifico: 2,85 - 3

Rifrazione: 1,58 - 1,639

Tolleranza: -

Birifrangenza: -0.037/-0.039

Formula chimica: $\text{Na}_2\text{Fe}_4\text{Mg}_4(\text{AlO})_{16}[(\text{OH})_3 \cdot \text{BO}_3 \cdot (\text{SiO}_4)_5]$

Commenti: -

Forma cristalli: Cristalli e masse

Fragilità: -

Sfaldatura: -

Frattura: -

Lucentezza: Vitrea

Trasparenza: Trasparente

Inclusioni: -

Altri caratteri: Pleocroismo e dispersione intensi

Giacimenti: Madagascar

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: -

Colore: Blu-lavanda verdastro