

Saffirina

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 7,5

Cristallizzazione: Monoclinio

Peso specifico: 3,31 - 3,5

Rifrazione: 1,704 - 1,71

Tolleranza: -

Birifrangenza: -0,006

Formula chimica: $Mg_5Al_2Si_2O_{27}$

Commenti: -

Forma cristalli: Cristalli tabulari Granulare

Fragilità: -

Sfaldatura: -

Frattura: -

Lucentezza: Vitrea

Trasparenza: Semitrasparente

Inclusioni: Bastoncini Fessure

Altri caratteri: Pleocroismo spiccato

Giacimenti: Groenlandia Madagascar Canada Australia Italia

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: Nome dato erroneamente al Calcedonio azzurro od allo Spinello blu

Omonimi: -

Colore: Azzurro Azzurro-grigio Blu