

Serendibite

Raggruppamento: Ossido

Durezza (Mohs): 6 - 7

Cristallizzazione: Monoclinico o Triclinico

Peso specifico: 3,4 - 3,42

Rifrazione: 1,7 - 1,706

Tolleranza: +0,005

Birifrangenza: -

Formula chimica: $10(\text{Ca},\text{Mg})\text{O} \cdot 5\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{B}_2\text{O}_3 \cdot \text{SiO}_2$

Commenti: -

Forma cristalli: Lamine o granuli polisintetici

Fragilità: -

Sfaldatura: -

Frattura: -

Lucentezza: -

Trasparenza: Trasparente

Inclusioni: -

Altri caratteri: Pleocroismo forte Dispersione elevata

Giacimenti: Sri Lanka

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: -

Colore: Blu