

Spessartite

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 7 - 7,5

Cristallizzazione: Cubico

Peso specifico: 4,12 - 4,2

Rifrazione: 1,810

Tolleranza: +0,004 -0,020

Birifrangenza: -

Formula chimica: $Mn_3Al_2(SiO_4)_3$

Commenti: -

Forma cristalli: Rombododecaedro Icositetraedro

Fragilità: Fragile

Sfaldatura: Assente Imperfetta

Frattura: Concoide

Lucentezza: -

Trasparenza: Da trasparente a opaca

Inclusioni: Talora inclusioni a 3 fasi Lievi pellicole

Altri caratteri: Dispersione 0.027 Fusibile

Giacimenti: USA Messico Madagascar Germania Italia Sri Lanka Birmania Brasile Tanzania

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Spessartina

Colore: Incolore (modif), porpora, rosso, arancione, giallo (modif), verde, blu, viola, grigio (modif), nero