

Avventurinina

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 7

Cristallizzazione: Trigonale

Peso specifico: 2,66 - 2,68

Rifrazione: 1,54 - 1,55

Tolleranza: -

Birifrangenza: -

Formula chimica: SiO₂

Commenti: -

Forma cristalli: -

Fragilità: Fragile

Sfaldatura: Assente

Frattura: Concoide Scheggiata

Lucentezza: Traslucida

Trasparenza: -

Inclusioni: Infiltrazioni multicolori di minerali tra i granuli di quarzo: granuli iridescenti => avventurinamento

Altri caratteri: Fluorescenza rossastra, può contenere mica fuchsite verde o laminette rosse e brune di ematite e FeO

Giacimenti: India Russia Brasile Australia Germania Tibet Egitto

Sintetici: Colorazione

Simili: -

Pseudonimi: Giada indiana

Omonimi: Quarzo avventurinina

Colore: Bianco-verde, verde, bruno dorato rossastro, giallo-rosa