

Rodolite

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 7 - 7,5

Cristallizzazione: Cubico

Peso specifico: 3,74 - 3,94

Rifrazione: 1,760

Tolleranza: +0,010 -0,020

Birifrangenza: -

Formula chimica: $(\text{Fe,Mg})_3\text{Al}_2(\text{SiO}_4)_3$

Commenti: Granato intermedio tra Piropo (60%) ed Almandino (35%) + andradite e grossularia

Forma cristalli: Rombododecaedro Icositetraedro

Fragilità: Fragile

Sfaldatura: Assente Imperfetta

Frattura: Concoide Scheggiosa

Lucentezza: Buona

Trasparenza: Trasparente

Inclusioni: -

Altri caratteri: -

Giacimenti: USA Zimbabwe Tanzania Sri Lanka

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: -

Colore: Porpora, rosso