

Enstatite

Raggruppamento: Silicato

Peso specifico: 3,23 - 3,40

Formula chimica: MgSiO₃

Commenti: -

Forma cristalli: Prismi tozzi grandi

Fragilità: -

Frattura: Lamellare Scagliosa

Trasparenza: Traslucida opaca

Inclusioni: (Cr) R : Semitrasparente bianco con asterismo a 6 bracci Talora gatteggiamento

Altri caratteri: Pleocroismo marcato

Giacimenti: India Sudafrica Birmania Norvegia USA

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Bronzite (Fe)

Colore: Verde-bruno Verde-giallo Giallo Giallo-bruno Bruno Bruno-marrone Verde chiaro Grigio Giallastro

Durezza (Mohs): 5 - 6

Rifrazione: 1,663 - 1,673

Cristallizzazione: Rombico

Tolleranza: +/- 0,010

Birifrangenza: +0.008 +0.011

Sfaldatura: Perfetta

Lucentezza: Vitrea Metallica