

Emmatite

Raggruppamento: Ossido

Peso specifico: 4,94 - 5,28

Formula chimica: Fe₂O₃

Commenti: -

Forma cristalli: Lamelle Poliedri Aggregati mammellonati

Fragilità: -

Frattura: Subconcoide, irregolare, scheggiata

Trasparenza: Opaca

Inclusioni: -

Altri caratteri: Polvere rossa, iridescenza, magnetismo

Giacimenti: USA Canada Venezuela Brasile Italia Gran Bretagna Germania Spagna Norvegia Svezia

Sintetici: -

Simili: Prodotto ferromagnetico sint

Pseudonimi: -

Omonimi: Limonite, Rosa di ferro, Specularite

Colore: Nero, grigio scuro, riflessi bruno rossastri

Durezza (Mohs): 5,5 - 6,5

Rifrazione: 2,940 - 3,220

Cristallizzazione: Esagonale

Tolleranza: -0,070

Birifrangenza: +0,280

Sfaldatura: Assente

Lucentezza: Metallica