

Purpurite

Raggruppamento: Fosfato

Durezza (Mohs): 4 - 4,5

Cristallizzazione: Rombico

Peso specifico: 3,2 - 3,77

Rifrazione: 1,64 - 1,92

Tolleranza: -

Birifrangenza: -

Formula chimica: (Mn²⁺,Fe²⁺)PO₄

Commenti: Heterosite se prevale il Fe, Purpurite se prevale il Mn

Forma cristalli: Microcristalli à miriadi di foglie di felce

Fragilità: Fragile

Sfaldatura: Facile discontinua

Frattura: -

Lucentezza: Metallica Perlacea

Trasparenza: Da traslucida a opaca

Inclusioni: -

Altri caratteri: Dispersione elevata Pleocroismo marcato

Giacimenti: USA

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Purpurina (associazione di heterosite e purpurite)

Colore: Porpora Rosa scuro Bruno