

Sepiolite

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 2 - 2,5

Cristallizzazione: Rombico o Amorfo-colloidale

Peso specifico: 2

Rifrazione: 1,52 - 1,53

Tolleranza: -

Birifrangenza: -

Formula chimica: $H_4Mg_2Si_3O_{10}$ opp. $2H_2O \cdot 2MgO \cdot 3SiO_2$

Commenti: Prodotto di alterazione del serpentino

Forma cristalli: Microcristalli Masse compatte o noduli

Fragilità: -

Sfaldatura: Assente

Frattura: Concoide Terrosa

Lucentezza: Debole Grassa

Trasparenza: Opaca

Inclusioni: -

Altri caratteri: Porosità elevata (galleggia)

Giacimenti: Turchia Somalia Grecia Cecoslovacchia Spagna USA

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Schiuma di mare

Colore: Bianco Giallastro Grigio Rossastro Verdognolo