

Leucite

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 5,5 - 6

Cristallizzazione: Cubica e Tetragonale

Peso specifico: 2,45 - 2,50

Rifrazione: 1,508

Tolleranza: +0,003 -0,004

Birifrangenza: +0,000 +0,001

Formula chimica: $KAl(SiO_3)_2$

Commenti: -

Forma cristalli: Cubi Lamelle Aghi Esacisottaedro (analcime)

Fragilità: -

Sfaldatura: -

Frattura: -

Lucentezza: Bassa

Trasparenza: Semitrasparente

Inclusioni: -

Altri caratteri: Aspetto nebuloso

Giacimenti: Italia Germania USA Brasile

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Analcime

Colore: Incolore, Verdino, Rosa, Bianco, Grigio, Giallo