

# 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