

# Nefelina

**Raggruppamento:** Silicato

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

**Cristallizzazione:** Esagonale

**Peso specifico:** 2,55 - 2,65

**Rifrazione:** 1,532 - 1,549

**Tolleranza:** -

**Birifrangenza:** -0.004/0.005

**Formula chimica:** (Na,K)AlSiO<sub>4</sub>

**Commenti:** Talora associata a carbonati ed acqua (Cancrinite)

**Forma cristalli:** -

**Fragilità:** -

**Sfaldatura:** -

**Frattura:** -

**Lucentezza:** Vitrea Grassa

**Trasparenza:** Da trasparente a opaca

**Inclusioni:** Talora gatteggiamento (Eleolite)

**Altri caratteri:** -

**Giacimenti:** ovunque

**Sintetici:** -

**Simili:** -

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** Cancrinite, Eleolite

**Colore:** Incolore, biancastro, verde, blu, giallo, viola, bianco, blu-verde, bruno, rosso scuro, giallo, rosa, grigio