

# Elkanite

**Raggruppamento:** Silicato

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

**Cristallizzazione:** Vetrosa

**Peso specifico:** 2,95 - 3,32

**Rifrazione:** 1,572 - 1,597

**Tolleranza:** -

**Birifrangenza:** -

**Formula chimica:**  $K(Ca,Na)_2Th(Si_8O_{10})$

**Commenti:** -

**Forma cristalli:** -

**Fragilità:** -

**Sfaldatura:** -

**Frattura:** -

**Lucentezza:** Grassa Vitrea

**Trasparenza:** Da trasparente a semiopaca

**Inclusioni:** orientate => Gatteggiamento Asterismo

**Altri caratteri:** Dispersione 0.018 Modesta radioattività non pericolosa

**Giacimenti:** Sri Lanka Canada ? Iraq

**Sintetici:** -

**Simili:** -

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** Iraquite

**Colore:** Verde scuro Giallo-verde Verde-giallo