

ज़र्कोनियम

Zr

40

91.224



गहने



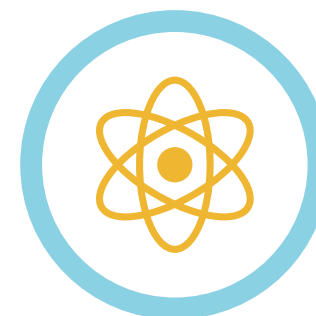
क्यूबिक ज़र्कोनिया ज़र्कोनियम ऑक्साइड से बने होते हैं, और गहनों में हीरे के सिमुलेंट के रूप में उपयोग किए जाते हैं।

सिरेमिक चाकू



ज़र्कोनियम ऑक्साइड का उपयोग सिरेमिक चाकूओं में किया जाता है, जो स्टील के चाकू की तुलना में अधिक समय तक तेज़ धार रहता है।

नूक्लियर पावर



नूक्लियर पावर स्टेशनों में ज़र्कोनियम का उपयोग ईंधन की छड़ों को कवर करने के लिए किया जाता है, जो नूक्लियर प्रतिक्रिया को शक्ति देता है।