



टर्बियम

Tb

65

158.925

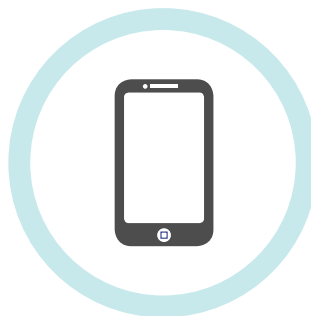


सोनार



टर्बियम मिश्र धातु, टरफेनोल-डी, चुंबकीय क्षेत्रों में आकार बदल लेती है और यह नौसेना सोनार प्रणालियों और सेंसर में उपयोग की जाती है।

हरा प्रकाश



ग्रीन टर्बियम फॉस्फोर्स कई स्क्रीनों में हरा प्रकाश प्रदान करते हैं, और ट्राइक्रोमैटिक प्रकाश व्यवस्था में भी उपयोग किए जाते हैं।

ट्रायबोल्युमिनसेंट



कुछ टर्बियम यौगिक ट्रायबोल्युमिनसेंट होते हैं (फ्रैक्चर होने पर प्रकाश उत्पन्न करना)। इनका उपयोग सेंसर में किया जा सकता है।