

प्रैजियोडिमियम

Pr

59

140.908

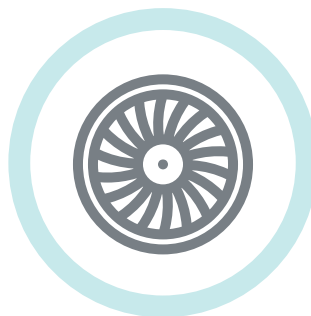


वेल्डिंग



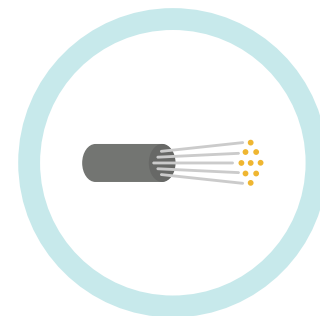
प्रैजियोडिमियम ऑक्साइड डिडियम ग्लास में पाया जाता है, और इनका वेल्डर और ग्लास निर्माता की आंखों की सुरक्षा के लिए उपयोग किया जाता है।

हवाई जहाज़ के इंजन



विमान के इंजनों में प्रयुक्त उच्च शक्ति धातु बनाने के लिए प्रैजियोडिमियम की मैग्नीशियम के साथ मिश्रधातु बनाई जा सकती है।

फाइबर ऑप्टिक्स



कुछ फाइबर ऑप्टिक तारों में प्रैजियोडिमियम फ्लोराइड ग्लास को सिग्नल एम्पलीफायर के रूप में जोड़ा जाता है।