



रदरफोर्डियम

Rf

104

[267]



प्रस्तावित नाम



सोवियत संघ के वैज्ञानिकों ने इगोर करचाटोव के नाम पर इस तत्व का नाम 'करचाटोवियम' रखने का प्रस्ताव रखा।

स्थायी नाम



अमेरिकी वैज्ञानिकों ने परमाणु भौतिकी के 'जनक' अर्नेस्ट रदरफोर्ड के नाम पर रदरफोर्डियम नाम प्रस्तावित किया।

अल्पकालिक



रदरफोर्डियम के सबसे लंबे समय बने तक रहने वाले आइसोटोप का अर्ध-जीवन 1.3 घंटे का होता है। शोध के अलावा इसका कोई उपयोग नहीं है।