

नैप्टुनियम

Np

93

[237]



रेडियोएक्टिव



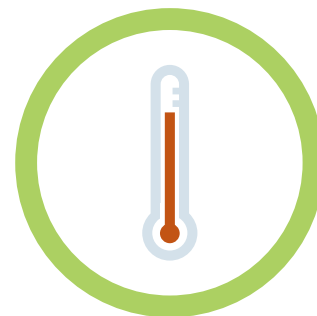
परमाणु रिएक्टरों में नैप्टुनियम का उत्पादन उप-उत्पाद (बायप्रोडक्ट) के रूप में किया जाता है। इसकी रेडियोधर्मिता और दुर्लभता इसके उपयोग को सीमित कर देती है।

स्मोक डिटेक्टर



घरेलू स्मोक डिटेक्टरों में उपयोग किया जाने वाला एमरीशियम नैप्टुनियम की छोटी मात्रा में विभाजित हो जाता है।

द्रव्य सीमा



नैप्टुनियम में किसी भी तत्व की तुलना में सबसे बड़ी द्रव्य सीमा होती है, जो इसके पिघलने और क्वथनांक के मध्य 3363 K होती है।