

पलेडियम

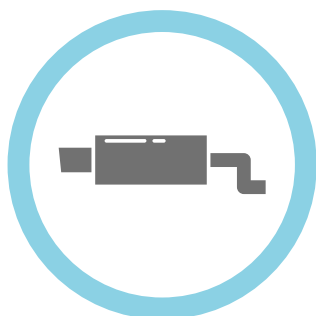
Pd

46

106.42

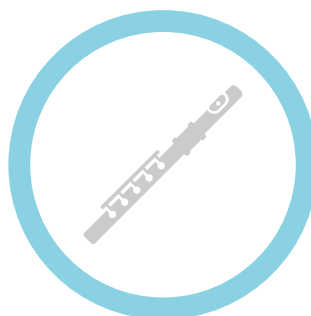


उत्प्रेरक

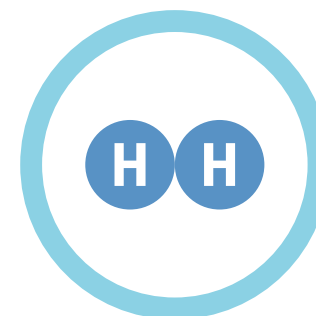


पलेडियम का मुख्य उपयोग उत्प्रेरक के रूप में, कार उत्प्रेरक कन्वर्टर्स में और कुछ कार्बनिक रसायन प्रतिक्रियाओं में होता है।

बांसुरी



पलेडियम का उपयोग कभी-कभी पेशेवर (संगीत और शास्त्रीय) अनुप्रस्थ बांसुरियां बनाने के लिए किया जाता है।

H<sub>2</sub> भंडारण

पलेडियम H<sub>2</sub> गैस में अपनी मात्रा का 900 गुना अवशोषित कर सकता है और इसका उपयोग हाइड्रोजन ईंधन भंडारण के लिए किया जा सकता है।