

Палладий

Палладий - металл серебристо - белого цвета, пластичный и ковкий, легко прокатывается в фольгу и протягивается в тонкую проводку. Плотность палладия 12.2; температура плавления 1552 град. С; твердость по Моосу 5. На воздухе при нормальной температуре палладий не окисляется, устойчив к влажной среде. При нагревании до 860 град. С окисляется, причем с увеличением температуры оксид разлагается и металл снова светлеет. По своим свойствам палладий уступает всем металлам платиновой группы, растворим в азотной и горячей серной кислотах, а также в царской водке

Источник: <ПИСЬМО> ГТК России от 20.01.1999 № 01-15/1361

"О НАПРАВЛЕНИИ ИНСТРУКЦИИ И МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ"

(вместе с "ИНСТРУКЦИЕЙ О ПОРЯДКЕ ПЕРЕДАЧИ, ПРИЕМА, УЧЕТА, ХРАНЕНИЯ И СДАЧИ ИЗДЕЛИЙ, ПОСТУПАЮЩИХ НА ЭКСПЕРТИЗУ В ТАМОЖЕННЫЕ ЛАБОРАТОРИИ И СОДЕРЖАЩИХ ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ И ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ", утв. ГТК России 11.01.1999 № 01-23/1359, "МЕТОДИЧЕСКИМИ РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО ПОРЯДКУ ПРОВЕДЕНИЯ С УЧАСТИЕМ СПЕЦИАЛИСТА ОСМОТРА ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ И КАМНИ, И ОТРАЖЕНИЯ ЕГО РЕЗУЛЬТАТОВ В ПРОТОКОЛЕ", утв. ГТК России 11.01.1999 № 01-23/1360)