

Родий

Родий - голубовато - белый металл, напоминающий алюминий, твердый и хрупкий. Имеет высокую отражательную способность. При нагревании приобретает пластичность. Плотность 12.41; температура плавления 1960 град. С; твердость по Моосу 6.0. Химически стойкий. В нормальных условиях на воздухе и в воде не окисляется. При нагревании покрывается черной оксидной пленкой, которая исчезает при температуре свыше 1200 град. С. Родий устойчив к действию кислот (кроме концентрированной серной) и царской водки. Устойчив к действию серы, хлора, фтора. Применяется в ювелирном деле как декоративное защитное покрытие ювелирных изделий

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)

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/2555/>