

Рутений

Е. Рутений - хрупкий, твердый, серый металл. Обладает высокой коррозионной стойкостью, не разъедается царской водкой, однако медленно разъедается в растворах гипохлорита натрия. В небольшом количестве его можно получить в виде листов, полосы и проволоки.

Он используется как легирующая добавка к платине, палладию, молибдену, вольфраму и т.д. (например, при производстве насадок на кончики перьев авторучек и заостренные концы осей компасов). Он также используется как катализатор и в виде электролитического покрытия для электрических контактов и контактных поверхностей, где особое значение имеет износостойкость

Источник: "Пояснения к Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Российской Федерации (ТН ВЭД России)" (подготовлены ГТК РФ) (том 3, разделы XII - XVI, группы 64 - 84)