

Алюминий

Алюминий представляет собой голубовато-белый металл, отличающийся особой легкостью. Он очень пластичен, легко поддается прокатке, волочению, ковке, штамповке, а также литью и т.д. Как и другие мягкие металлы, алюминий также очень хорошо поддается extrusion и литью под давлением. В современной практике он поддается пайке. Алюминий - прекрасный проводник тепла и электричества и очень хороший отражатель. Поскольку оксидная пленка, которая естественно образуется на его поверхности, защищает металл, ее часто создают искусственно большей толщины посредством анодирования или химической обработки; во время этих процессов поверхность иногда окрашивается

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