

81.02

81.02 - Молибден и изделия из него, включая отходы и лом:

8102.10 – порошки

– прочие:

8102.94 –– молибден необработанный, включая прутки, изготовленные простым спеканием

8102.95 –– прутки, кроме изготовленных простым спеканием, профили, плиты, листы, полосы или ленты и фольга

8102.96 –– проволока

8102.97 –– отходы и лом

8102.99 –– прочие

Молибден получают в основном из молибденовых руд, содержащих молибденит (сульфид молибдена) и вульфенит (молибдат свинца), которые обогащаются методом флотации, перерабатываются в оксид и затем восстанавливаются до металла.

Металл получают или в компактной форме, пригодной для прокатки, волочения и т.д., или в виде порошка, который может быть спечен подобно вольфраму (см. пояснения к товарной позиции 81.01).

Молибден в компактной форме внешне похож на свинец, однако он чрезвычайно твердый и плавится при высокой температуре. Он является ковким и коррозионностойким при обычной температуре.

Молибден используется (либо в виде металла, либо как ферромolibден, группа 72) для производства легированных сталей. В виде металла молибден используется для держателей нитей накаливания в электрических лампах; сеток в электронных лампах; элементов электрических печей; выпрямителей тока и электрических контактов. Он используется также в стоматологии и как заменитель платины в ювелирном деле, поскольку не тускнеет.

Как правило, применяемые **молибденовые сплавы** не содержат молибден в преобладающем количестве и поэтому в соответствии с примечанием 5 к разделу XV они **не включаются** в данную товарную позицию.

Поскольку металлургия молибдена и вольфрама сходна, пояснения к товарной позиции 81.01 (касающиеся форм поставки металла и классификации карбида) применимы, *mutatis mutandis*, к данной товарной позиции.