

## 28.03

### 28.03 - Углерод (сажи и прочие формы углерода, в другом месте не поименованные или не включенные).

Углерод является твердым неметаллом.

В данную товарную позицию включаются следующие виды углерода.

**Сажа** получается в результате неполного сгорания или крекинга (путем нагревания, действия электрической дуги или электрической искры) органических веществ, богатых углеродом, таких как:

- (1) природные газы, такие как метан, антраценовые газы (то есть газы, обогащенные антраценом) и ацетилен. Ацетиленовую сажу, очень тонкий и чистый продукт, получают путем мгновенного разложения сжатого ацетилена, вызываемого электрической искрой;
- (2) нафталин, смолы, масла (ламповая сажа).

Сажу можно также назвать канальной газовой сажой или печной сажой в зависимости от способа производства.

Сажа может содержать маслянистые примеси.

Сажа применяется в качестве пигмента для производства краски, полиграфической краски, крема для чистки обуви и т.п., для производства копировальной бумаги и в качестве усиливающего наполнителя в резиновой промышленности.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) природный графит (**товарная позиция 25.04**);
- (б) природный углерод в виде твердого топлива (антрацит, уголь, лигнит); кокс, агломерированные виды топлива и ретортный уголь (**группа 27**);
- (в) некоторые черные минеральные красящие вещества **товарной позиции 32.06** (например, алюминиевые черные, сланцевые черные, кварцевые черные);
- (г) искусственный графит; коллоидный или полукolloидный графит (например, **товарная позиция 38.01**);
- (д) активированный уголь и животный уголь (**товарная позиция 38.02**);
- (е) древесный уголь (**товарная позиция 44.02**);
- (ж) кристаллический углерод в виде алмазов (**товарные позиции 71.02 и 71.04**).