

38.15 - Инициаторы реакций, ускорители реакций и катализаторы, в другом месте не поименованные или не включенные:

– катализаторы на носителях:

3815.11 –– содержащие в качестве активного компонента никель или его соединения

3815.12 –– содержащие в качестве активного компонента драгоценные металлы или их соединения

3815.19 –– прочие

3815.90 – прочие

В данную товарную позицию входят составы, которые инициируют или ускоряют течение некоторых химических процессов. Продукты, которые замедляют течение процессов, **не включаются** в данную товарную позицию.

Эти составы можно разделить на две группы.

- (а) Составы первой группы состоят в основном из одного или более активных компонентов, нанесенных на носитель-подложку (известные как катализаторы на носителях), или смеси с основой из активных компонентов. В подавляющем большинстве случаев эти активные компоненты представляют собой некоторые металлы, оксиды металлов или другие соединения металлов или их смеси. Наиболее часто с этой целью используются кобальт, никель, палладий, платина, молибден, хром, медь, цинк или их соединения. Носитель иногда активируется и обычно состоит из оксида алюминия, углерода, силикагеля, плавленного кварца или керамического материала. Примерами катализаторов на носителях являются катализаторы Циглера или катализаторы Циглера-Натта.
- (б) Составы второй группы представляют собой смеси на основе различных соединений, природа и состав которых изменяются в зависимости от химических реакций, которые они должны катализировать. К этим составам относятся:
- (i) "инициаторы свободно-радикальных реакций" (например, органические растворы органических пероксидов или азосоединений, окислительно-восстановительные смеси);
 - (ii) "катализаторы, действующие по ионному механизму" (например, алкиллитий);
 - (iii) "катализаторы реакций поликонденсации" (например, смеси ацетата кальция и триоксида сурьмы).

Составы второй группы обычно используются в производстве полимеров.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) отработанные катализаторы, пригодные для извлечения не драгоценных металлов или для производства химических соединений не драгоценных металлов (**товарная позиция 26.20**), и отработанные катализаторы, пригодные главным образом для извлечения драгоценного металла (**товарная позиция 71.12**);
- (б) отдельные соединения определенного химического состава (**группа 28** или **29**);
- (в) катализаторы, состоящие только из металлов или сплавов металлов в форме тонкоизмельченного порошка, тонкой металлической сетки, крученой проволоки и т.д. (**раздел XIV** или **XV**);
- (г) ускорители вулканизации каучука готовые, которые используются при вулканизации каучука (**товарная позиция 38.12**).