

**38.12 - Ускорители вулканизации каучука готовые; составные пластификаторы для каучука или пластмасс, в другом месте не поименованные или не включенные; антиоксиданты и стабилизаторы составные прочие для каучука или пластмасс:**

3812.10 – ускорители вулканизации каучука готовые

3812.20 – пластификаторы составные для каучука или пластмасс

– антиоксиданты и стабилизаторы составные прочие для каучука или пластмасс:

3812.31 – – смеси олигомеров 2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолина (ТМХ)

3812.39 – – прочие

В данной товарной позиции термины "соединение", "препарат" или "готовый состав" означают:

- (i) смеси определенного состава; и
- (ii) реакционные смеси, включающие продукты, относящиеся к гомологическим рядам, таким как жирные кислоты или жирные спирты товарной позиции 38.23.

**(А) Ускорители вулканизации каучука готовые.**

К ним относятся продукты, которые добавляют к каучуку до вулканизации, чтобы улучшить физические свойства вулканизуемых изделий и уменьшить время и температуру, требуемые для проведения процесса вулканизации. Иногда они также служат и в качестве пластификаторов. В данную товарную позицию включаются **только** такие продукты, которые являются смесями.

Эти ускорители обычно основаны на органических продуктах (дифенилгуанидин, дитиокарбаматы, тиурамсульфиды, гексаметилентетрамин, меркаптобензотиазол и т.д.), часто смешанных с неорганическими активирующими веществами (оксид цинка, оксид магния, оксид свинца и т.д.).

**(Б) Составные пластификаторы для каучука или пластмасс, в другом месте не поименованные или не включенные.**

К ним относятся составные пластификаторы, которые используются для обеспечения желаемой степени гибкости пластмасс или для увеличения пластичности резиновых смесей. Примерами этого типа продуктов могут служить смеси двух или более фталатов, а также смешанные диалкилфталаты, полученные из смеси жирных спиртов товарной позиции 38.23. Пластификаторы широко используются с поливинилхлоридом и сложными эфирами целлюлозы.

В данную товарную позицию **не включаются** продукты, которые используются как пластификаторы, и иногда они так и называются, но которые могут быть с большим основанием отнесены к какой-либо другой товарной позиции Номенклатуры (см. ниже исключения).

**(В) Антиоксиданты и стабилизаторы составные прочие для каучука или пластмасс.**

К ним относятся антиоксиданты для каучука и пластмасс (используемые, например, в производстве резины для предотвращения отверждения или старения), такие как смеси олигомеров 2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолина (ТМХ), смешанные алкилированные дифениламины и готовые составы на основе N-нафтиланилина.

## 38.12

Сюда также включаются прочие составные стабилизаторы для каучука или пластмасс. Примерами этого типа продуктов могут служить смеси двух или более стабилизаторов, а также реакционные смеси, такие как смешанные оловоорганические соединения, полученные из смесей жирных спиртов товарной позиции 38.23. Основное назначение составных стабилизаторов для пластмасс заключается в замедлении дегидрохлорирования некоторых полимеров, таких как поливинилхлорид. Они могут быть также использованы как термостабилизаторы полиамидов.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) нефтяные масла, нефтяные гели, твердые парафины и асфальты **группы 27**;
- (б) отдельные соединения определенного химического состава **группы 28** или **29**, например, диоктилфталат;
- (в) антиоксиданты,готавливаемые как присадки к нефтепродуктам или другим жидкостям, используемым в тех же самых целях, что и нефтепродукты (**товарная позиция 38.11**);
- (г) пептизаторы для переработки каучуков, хотя они и известны как химические пластификаторы (обычно **товарная позиция 38.24**);
- (д) полимеры **группы 39**.