

34.04

34.04 - Воски искусственные и готовые воски:

3404.20 – из полиоксиэтилена (полиэтиленгликоля)

3404.90 – прочие

В данную товарную позицию включаются искусственные воски (иногда известные в промышленности как "синтетические воски") и готовые воски, согласно примечанию 5 к данной группе, которые состоят (из) или содержат органические вещества со сравнительно высокой молекулярной массой и которые **не** являются отдельными соединениями определенного химического состава. Этими восками являются:

- (А) Органические продукты **воскообразного характера**, полученные химическим путем, растворимые или не растворимые в воде. Воски **товарной позиции 27.12**, полученные синтетически или иным способом (например, воски, полученные по процессу Фишера-Тропша, состоящие обычно из углеводов), однако, **не включаются**. Водорастворимые воскообразные продукты с поверхностно-активными свойствами также **не включаются (товарная позиция 34.02)**.
- (Б) Продукты, полученные смешиванием двух или более различных восков животного происхождения, различных восков растительного происхождения или различных восков прочих классов или смешиванием восков различных классов (животного, растительного происхождения или прочих) (например, смеси различных видов восков растительного происхождения и смеси минерального воска с воском растительного происхождения). Однако смеси минеральных восков **не включаются (товарная позиция 27.12)**.
- (В) Продукты **воскообразного характера** на основе одного или более восков и содержащие жиры, смолы, минеральные вещества или прочие материалы. Несмешанные воски животного или растительного происхождения, рафинированные или нерафинированные, окрашенные или неокрашенные, однако, **не включаются (товарная позиция 15.21)**. Несмешанные минеральные воски или смеси минеральных восков, окрашенные или неокрашенные, также **не включаются (товарная позиция 27.12)**.

Продукты, описанные выше в пунктах (А), (Б) и (В), если смешаны с жидкой средой, диспергированы (суспензированы или эмульгированы) или растворены в жидкой среде, однако, **не включаются** в данную товарную позицию (**товарные позиции 34.05, 38.09** и т.д.).

Воски, перечисленные выше в пунктах (А) и (В), должны иметь:

- (1) температуру каплепадения выше 40 °С; и
- (2) вязкость при измерении методом ротационной вискозиметрии не выше 10 Па·с (или 10 000 сП) при температуре на 10 °С выше их температуры каплепадения.

Кроме того, такие продукты обычно проявляют следующие свойства:

- (а) они приобретают полированную поверхность при легком потирании;
- (б) их консистенция и растворимость во многом зависят от температуры;
- (в) при температуре 20 °С:
 - (i) некоторые из них становятся мягкими и легко формуются (однако не проявляя липкости или перехода в форму жидкости) (мягкие воски), другие становятся хрупкими (твердые воски);
 - (ii) они непрозрачные, но могут стать полупрозрачными;
- (г) при температуре выше 40 °С они плавятся без разложения;
- (д) когда температура превышает точку плавления, их нелегко вытягивать в нитку;
- (е) они являются плохими проводниками тепла и электричества.

Воски данной товарной позиции могут иметь различный химический состав. Такие воски включают:

- (1) Полиалкиленовые воски (например, полиэтиленовый воск). Применяются в упаковочных материалах, в качестве смазки в текстильной промышленности, полировочного средства и т.д.
- (2) Воски, полученные частичным окислением углеводородных восков (такие как синтетический или природный парафин). Находят широкое применение в полиролях, покрытиях, смазочных материалах и т.д.
- (3) Воски, состоящие из смесей хлорпарафинов, полихлорбифенилов или полихлорнафталинов. Используются для повышения огнестойкости, в качестве изолирующих материалов, пропиток для конденсаторов, в качестве смазок, консервантов для древесины и т.д.
- (4) Полиэтиленгликолевые воски. Они водорастворимы и используются в косметике или фармацевтике, в качестве связующего, умягчителя, консерванта и в качестве адгезивов для текстильных материалов или бумаги, в типографских красках или композициях на основе каучука и т.д.
- (5) Воски, состоящие из смесей жирных кетонов, сложных эфиров жирных кислот (таких как моностеарат пропиленгликоля, модифицированный небольшим количеством мыла, и смесь моно- и дистеаратов глицерина, этерифицированная винной кислотой и уксусной кислотой), аминов или амидов жирных кислот. Используются в косметике, полировочных средствах, красках и т.д.
- (6) Воски, полученные частичной или полной химической модификацией природных восков, таких как лигнитовый воск.
- (7) Воски, состоящие из двух или более различных восков (**за исключением** смесей минеральных восков, которые включаются в **товарную позицию 27.12**) или из одного или более восков с другим материалом, например, воск, состоящий из парафина и полиэтилена, для использования в качестве покрытия, воск, состоящий из парафина и стеариновой кислоты, для использования в качестве сырья в производстве свечей, воск, состоящий из окисленного углеводородного воска и эмульгатора; сургуч и воски аналогичного состава, **кроме** продуктов **товарной позиции 32.14**, независимо от их формы в готовом виде.

Указанные выше воски, если они окрашены, также включаются в данную товарную позицию.

Помимо приведенных выше исключений в данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) ланолиновые спирты, даже если имеют свойства восков (**товарная позиция 15.05**);
- (б) гидрогенизированные масла, даже если имеют свойства восков (**товарная позиция 15.16**);
- (в) отдельные органические соединения определенного химического состава (**группа 29**);
- (г) "зубоврачебный воск" и составы для получения слепков зубов, расфасованные в наборы, в упаковки для розничной продажи или в виде плиток, в форме подков, в брусках или аналогичных формах (**товарная позиция 34.07**);
- (д) промышленные монокарбоновые жирные кислоты и промышленные жирные спирты, даже если имеют свойства восков (**товарная позиция 38.23**);
- (е) смеси сложных моно-, ди- и триэфиров жирных кислот и глицерина, не имеющие свойств восков (**товарная позиция 38.24**);
- (ж) смешанные полихлорбифенилы и смешанные хлорпарафины, не имеющие свойств восков (**товарная позиция 38.24**);
- (з) полиоксиэтилен (полиэтиленгликоль), не имеющий свойств восков (например, **товарная позиция 38.24** или **39.07**);
- (и) полиэтилены, не имеющие свойств восков (например, **товарная позиция 39.01**).