

39.04

39.04 - Полимеры винилхлорида или прочих галогенированных олефинов, в первичных формах:

3904.10 – поливинилхлорид, не смешанный с другими компонентами

– поливинилхлорид прочий:

3904.21 – – непластифицированный

3904.22 – – пластифицированный

3904.30 – сополимеры винилхлорида и винилацетата

3904.40 – сополимеры винилхлорида прочие

3904.50 – полимеры винилиденхлорида

– фторполимеры:

3904.61 – – политетрафторэтилен

3904.69 – – прочие

3904.90 – прочие

В данную товарную позицию включаются поливинилхлорид (ПВХ), сополимеры винилхлорида, полимеры винилиденхлорида, фторполимеры и полимеры прочих галогенированных олефинов. Для классификации полимеров (включая сополимеры), химически модифицированных полимеров и полимерных смесей см. общие положения к данной группе.

Поливинилхлорид (ПВХ) является жестким бесцветным материалом с ограниченной теплостойкостью, который имеет тенденцию прилипать к металлическим поверхностям при нагреве. По этим и другим причинам часто необходимо добавлять стабилизаторы, пластификаторы, разбавители, наполнители и т.д. для придания полимерам необходимых свойств. В форме гибких листов поливинилхлорид (ПВХ) широко используется как водостойкий материал для занавесей, фартуков, плащей и т.д. и как высокосортная искусственная кожа для обивки и декорирования салонов всех видов пассажирского транспорта. Жесткие листы ПВХ находят применение в изготовлении кожухов, трубопроводов, футеровки резервуаров и многих других предметов оборудования химических заводов. Плитка для пола из ПВХ также очень распространена.

Наиболее важными сополимерами винилхлорида являются сополимеры винилхлорида с винилацетатом, которые в основном используются для изготовления граммофонных пластинок и настила полов.

Сополимеры винилиденхлорида используются в основном для упаковки пищевых продуктов, материалов для обивки, для изготовления волокон, щетины и латексных покрытий и для изготовления труб для химического оборудования.

Политетрафторэтилен (ПТФЭ), один из наиболее важных фторполимеров, имеет очень широкое применение в электротехнике, химической промышленности и машиностроении. Благодаря высокой термостабильности он является отличным изоляционным материалом и не разрушается под воздействием химических реагентов.

К прочим фторполимерам относятся полихлортрифторэтилен, поливинилиденфторид и т.д.