

Группа 39

Пластмассы и изделия из них**Примечания:**

- 1.- Во всей Номенклатуре термин "пластмассы" означает материалы товарных позиций 39.01 – 39.14, которые способны при полимеризации или на какой-либо последующей стадии принимать заданную форму под влиянием внешнего воздействия (обычно температуры и давления, а при необходимости и с использованием растворителя или пластификатора) и сохранять ее после устранения внешнего воздействия, такого как прессование, литье, экструдирование, каландрирование или другого.
Во всей Номенклатуре термин "пластмассы" означает также вулканизованное волокно, однако не применяется к материалам, рассматриваемым как текстильные в разделе XI.
- 2.- В данную группу не включаются:
 - (а) материалы смазочные товарной позиции 27.10 или 34.03;
 - (б) воски товарной позиции 27.12 или 34.04;
 - (в) отдельные органические соединения определенного химического состава (группа 29);
 - (г) гепарин или его соли (товарная позиция 30.01);
 - (д) растворы (кроме коллодиев), состоящие из любых продуктов товарных позиций 39.01 – 39.13 в летучих органических растворителях, при условии, что масса растворителя превышает 50% от массы раствора (товарная позиция 32.08); фольга для тиснения товарной позиции 32.12;
 - (е) органические поверхностно-активные вещества или средства товарной позиции 34.02;
 - (ж) переплавленные смолы или смолы сложноэфирные (товарная позиция 38.06);
 - (з) присадки готовые к нефтепродуктам (включая бензин) или другим жидкостям, используемым в тех же целях, что и нефтепродукты (товарная позиция 38.11);
 - (и) жидкости готовые гидравлические на основе полигликолей, силиконов или других полимеров группы 39 (товарная позиция 38.19);
 - (к) реагенты диагностические или лабораторные на подложке из пластмасс (товарная позиция 38.22);
 - (л) синтетический каучук группы 40 или изделия из него;
 - (м) шорно-седельные изделия или упряжь (товарная позиция 42.01) или сундуки дорожные, чемоданы, сумки или другие изделия товарной позиции 42.02;
 - (н) плетеные, корзиночные изделия или прочие изделия группы 46;
 - (о) настенные покрытия товарной позиции 48.14;
 - (п) товары раздела XI (текстильные материалы и текстильные изделия);
 - (р) изделия раздела XII (например, обувь, головные уборы, зонты, солнцезащитные зонты, трости, кнуты, хлысты или их детали или части);
 - (с) бижутерия товарной позиции 71.17;

- (т) товары раздела XVI (машины и механические или электрические устройства);
 - (у) части летательных аппаратов или транспортных средств раздела XVII;
 - (ф) изделия группы 90 (например, оптические элементы, оправы для очков, чертежные инструменты);
 - (х) изделия группы 91 (например, корпуса часов всех видов);
 - (ц) изделия группы 92 (например, музыкальные инструменты или их части);
 - (ч) изделия группы 94 (например, мебель, светильники и осветительное оборудование, световые вывески, сборные строительные конструкции);
 - (ш) изделия группы 95 (например, игрушки, игры, спортивный инвентарь); или
 - (щ) изделия группы 96 (например, щетки, пуговицы, застежки-молнии, расчески, мундштуки или чубуки для трубок или аналогичные изделия, части для термосов или аналогичные изделия, ручки, карандаши с выталкиваемым стержнем и моноопоры, двуноги, треноги и аналогичные изделия).
- 3.- В товарные позиции 39.01 – 39.11 включаются только следующие продукты химического синтеза:
- (а) жидкие синтетические полиолефины, менее 60 об.% которых перегоняется при температуре 300 °С и давлении 1013 мбар в случае применения перегонки при пониженном давлении (товарные позиции 39.01 и 39.02);
 - (б) смолы с низкой степенью полимеризации кумароно-инденового типа (товарная позиция 39.11);
 - (в) другие синтетические полимеры, содержащие в среднем, по крайней мере, 5 мономерных звеньев;
 - (г) силиконы (товарная позиция 39.10);
 - (д) резолю (товарная позиция 39.09) и другие форполимеры.
- 4.- Термин "сополимеры" означает все полимеры, в которых ни одно мономерное звено не составляет 95 мас.% или более от общего содержания полимера.
- В данной группе, если в контексте не оговорено иное, сополимеры (включая сополиконденсаты, продукты аддитивной сополимеризации, блоксополимеры и привитые сополимеры) и смеси полимеров включаются в ту же товарную позицию, что и полимеры сомономерного звена, преобладающего по массе над любым другим индивидуальным сомономерным звеном. В данном примечании сомономерные звенья, образующие полимеры, попадающие в ту же товарную позицию, должны рассматриваться вместе.
- Если не преобладает ни одно сомономерное звено, то сополимеры или полимерные смеси, в зависимости от конкретного случая, должны включаться в товарную позицию, последнюю в порядке возрастания кодов среди рассматриваемых равнозначных товарных позиций.
- 5.- Химически модифицированные полимеры, в которых только боковые цепи главной полимерной цепи изменены химическим воздействием, включаются в товарную позицию, соответствующую немодифицированному полимеру. Это условие не относится к привитым сополимерам.
- 6.- В товарных позициях 39.01 – 39.14 термин "первичные формы" означает только следующие формы:
- (а) жидкости и пасты, включая дисперсии (эмульсии, суспензии) и растворы;
 - (б) блоки неправильной формы, куски, порошки (включая пресс-порошки), гранулы, хлопья и аналогичные насыпные формы.

- 7.- В товарную позицию 39.15 не включаются отходы, обрезки и скрап одного термопластичного материала, переработанного в первичные формы (товарные позиции 39.01 – 39.14).
- 8.- В товарной позиции 39.17 термин "трубы, трубки и шланги" означает полые изделия или полуфабрикаты, или готовые изделия, обычно используемые для транспортировки, подачи или распределения газов или жидкостей (например, рифленый садовый шланг, перфорированные трубы). Этот термин также означает оболочки для колбасных изделий и другие трубы, принимающие плоскую форму. Однако, за исключением последних, изделия, имеющие внутреннее поперечное сечение иной формы, чем круг, овал, прямоугольник (в котором длина не более чем в 1,5 раза превышает ширину) или правильный многоугольник, рассматриваются не как трубы, трубки и шланги, а как фасонные профили.
- 9.- В товарной позиции 39.18 термин "покрытия для стен или потолков из пластмасс" означает изделия в рулонах шириной не менее 45 см, применяемые для декорирования стен или потолков, состоящие из пластмасс, закрепленных на подложке из любого материала, кроме бумаги; при этом слой пластмассы (на лицевой поверхности) обычно декорирован путем тиснения, рифления, окрашивания, нанесения печатного рисунка или иным способом.
- 10.- В товарных позициях 39.20 и 39.21 термин "плиты, листы, пленка и полосы или ленты" означает только плиты, листы, пленку и полосы или ленты (кроме включаемых в группу 54), а также блоки правильной геометрической формы с рисунком или без рисунка, или с поверхностью, обработанной другим способом, не нарезанные или нарезанные на прямоугольники (включая квадраты), но без дальнейшей обработки (даже если в результате подобных операций они становятся готовой продукцией).
- 11.- В товарную позицию 39.25 включаются только следующие изделия, не являющиеся продукцией, включаемой в предыдущие товарные позиции подгруппы II данной группы:
- (а) резервуары, баки (включая септик-баки), бочки и аналогичные емкости объемом более 300 л;
 - (б) строительные элементы, используемые, например, для полов, стен или перегородок, потолков или крыш;
 - (в) водостоки и фитинги к ним;
 - (г) двери, окна и рамы к ним и пороги для дверей;
 - (д) балконы, балюстрады, заборы, калитки и аналогичные ограждения;
 - (е) ставни, шторы (включая венецианские жалюзи) и аналогичные изделия и части и приспособления к ним;
 - (ж) крупногабаритные конструкционные элементы стеллажей для сборки и постоянной установки, например, в магазинах, мастерских, складах;
 - (з) декоративные архитектурные детали, например, канелюры, купола, голубятни; и
 - (и) арматура и фурнитура, предназначенные для стационарной установки в/или на дверях, окнах, лестницах, стенах или других частях зданий, например, кнопки, ручки, крючки, скобы, крючки для полотенец, платы для выключателей и другие защитные платы.

o
o o

Примечания к субпозициям:

1.- В любой товарной позиции данной группы полимеры (включая сополимеры) и химически модифицированные полимеры должны классифицироваться в соответствии со следующими положениями:

- (а) в случае наличия субпозиции "прочие" на том же уровне:
- (1) в субпозиции "полимеры" наличие префикса "поли" (например, полиэтилен и полиамид-6,6) означает, что основное мономерное звено или мономерные звенья названного полимера, взятые вместе, должны составлять 95 мас.% или более от общего содержания полимера;
 - (2) сополимеры субпозиций 3901.30, 3901.40, 3903.20, 3903.30 и 3904.30 должны включаться в те же субпозиции при условии, что сомономерные звенья вышеназванных сополимеров составляют 95 мас.% или более от общего содержания полимера;
 - (3) химически модифицированные полимеры должны включаться в субпозицию "прочие" в случае, если химически модифицированные полимеры не включаются в другую, более специфическую, субпозицию;
 - (4) полимеры, не приведенные выше в пункте 1, 2 или 3, должны включаться в ту субпозицию из числа оставшихся субпозиций того же уровня, которая включает полимеры мономерного звена, преобладающего по массе над всеми другими индивидуальными сомономерными звеньями. С этой целью основные мономерные звенья полимеров, образующие полимеры, попадающие в одну и ту же субпозицию, должны рассматриваться вместе. Сравниваться должны только те входящие в полимер сомономерные звенья, которые входят в субпозиции одного уровня;
- (б) в случае отсутствия субпозиции "прочие" на том же уровне:
- (1) полимеры должны включаться в субпозицию, включающую полимеры того мономерного звена, которое преобладает по массе над всеми другими индивидуальными сомономерными звеньями. С этой целью основные мономерные звенья полимеров, попадающие в одну и ту же субпозицию, должны рассматриваться вместе. Сравниваться должны только те входящие в полимер сомономерные звенья, которые входят в субпозиции одного уровня;
 - (2) химически модифицированные полимеры должны включаться в субпозицию, соответствующую немодифицированному полимеру.

Полимерные смеси должны включаться в ту же субпозицию, что и полимеры тех же мономерных звеньев в тех же пропорциях.

2.- В субпозиции 3920.43 термин "пластификаторы" распространяется на вторичные пластификаторы.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В данную группу включаются вещества, называемые полимерами, полуфабрикаты и изделия из них, **при условии**, что они не исключены примечанием 2 к данной группе.

Полимеры

Полимеры состоят из молекул, которые характеризуются повторением одного или более типов мономерных звеньев.

Полимеры могут образовываться в результате реакции между несколькими молекулами того же самого или различного химического состава. Процесс, в результате которого образуются полимеры, называется полимеризацией. Этот термин означает следующие основные типы реакций:

- (1) **Полиприсоединение**, в котором отдельные молекулы с этиленовой ненасыщенностью реагируют с каждой другой путем простого присоединения, без образования воды или других побочных продуктов, образуя полимерную цепь, содержащую только углерод-углеродные связи, например, образование полиэтилена из этилена или сополимеров этиленвинилацетата из этилена и винилацетата. Этот тип полимеризации иногда называется просто полимеризацией или сополимеризацией.
- (2) **Полимеризация с перегруппировкой**, в которой молекулы с функциональными группами, содержащими такие атомы, как кислород, азот или сера, реагируют с каждой другой путем присоединения с предварительной внутримолекулярной перегруппировкой без образования воды и других побочных продуктов. При этом образуется полимерная цепь, в которой мономерные звенья связаны друг с другом эфирной, амидной, уретановой или другими связями, как, например, при образовании полиметиленаоксида (полиформальдегида) из формальдегида, полиамида-6 из капролактама или полиуретанов из полиола и диизоцианата. Такой тип полимеризации также называется полиприсоединением.
- (3) **Поликонденсация** – реакция, в которой молекулы с функциональными группами, содержащими такие атомы, как кислород, азот или сера, реагируют с каждой другой путем реакции конденсации с образованием воды или других побочных продуктов. При этом образуется полимерная цепь, в которой мономерные звенья связаны друг с другом эфирной, сложноэфирной, амидной или другими связями, как, например, при образовании полиэтилентерефталата из этиленгликоля и терефталевой кислоты или полиамида-6,6 из гексаметилендиамина и адипиновой кислоты. Этот тип полимеризации также называется конденсацией или поликонденсацией.

Полимеры могут быть химически модифицированы, например, хлорированием полиэтилена или поливинилхлорида, хлорсульфированием полиэтилена, ацетилизацией или нитрованием целлюлозы или при гидролизе поливинилацетата.

Сокращенные названия полимеров

Многие полимеры, описанные в данной группе, известны также под сокращенными названиями. Список некоторых наиболее часто используемых аббревиатур приведен ниже:

АБС [ABS]	Сополимер акрилонитрила, бутадиена и стирола
АЦ [CA]	Ацетат целлюлозы
БАЦ [CAB]	Ацетобутират целлюлозы
КМЦ [CMC]	Карбоксиметилцеллюлоза
ЛПЭНП [LLDPE]	Линейный полиэтилен низкой плотности
ПБТФ [PBT]	Полибутилентерефталат
ПВА [PVAc]	Поливинилацетат
ПВБ [PVB]	Поливинилбутираль
ПВП [PVP]	Поливинилпирролидон
ПВС [PVAL]	Поливиниловый спирт
ПВФ [PVDF]	Поливинилиденфторид
ПДМС [PDMS]	Полидиметилсилоксан
ПВХ [PVC]	Поливинилхлорид
ПИБ [PIB]	Полиизобутилен
ПММА [PMMA]	Полиметилметакрилат

ПП [PP]	Полипропилен
ППО [PPOX]	Полипропиленоксид (полиоксипропилен)
ПС [PS]	Полистирол
ПТФЭ [PTFE]	Политетрафторэтилен
ПФО [PPO]	Полифениленоксид
ПФС [PPS]	Полифениленсульфид
ПЦ [CP]	Пропионат целлюлозы
ПЭ [PE]	Полиэтилен
ПЭВП [HDPE]	Полиэтилен высокой плотности
ПЭНП [LDPE]	Полиэтилен низкой плотности
ПЭО [PEOX]	Полиэтиленоксид (полиоксиэтилен)
ПЭТФ [PET]	Полиэтилентерефталат
САН [SAN]	Сополимер стирола и акрилонитрила
ХПЭ [CPE]	Хлорированный полиэтилен
ЭВА [EVA]	Сополимер этилена и винилацетата

Следует отметить, что серийно выпускаемые полимеры иногда содержат больше мономерных звеньев, чем представлено в аббревиатуре таких полимеров (например, линейный полиэтилен низкой плотности (ЛПЭНП), который является преимущественно полимером этилена, содержащим небольшое количество (часто более 5%) альфа-олефиновых мономерных звеньев). Более того, соответствующие количества мономерных звеньев в полимере могут располагаться не в том порядке, как в аббревиатуре этого полимера (например, сополимер акрилонитрила и бутадиенстирола (АБС), содержащий стирол как преобладающее мономерное звено).

Поэтому аббревиатуры полимеров нужно использовать только как вспомогательное название. В этих случаях классификация должна проводиться с применением соответствующих примечаний к группе и примечаний к субпозициям и с учетом относительного состава мономерных звеньев в полимере (см. примечание 4 и примечание к субпозициям 1 к данной группе).

Пластмассы

Термин "пластмассы", определенный в примечании 1 к данной группе, означает материалы товарных позиций 39.01 – 39.14, которые способны при полимеризации или на какой-либо последующей стадии принимать заданную форму под влиянием внешнего воздействия (обычно температуры и давления, а при необходимости и с использованием растворителя или пластификатора) и сохранять ее после устранения внешнего воздействия, такого как прессование, литье, экструзия, каландрирование или другого. Во всей Номенклатуре термин "пластмассы" также означает вулканизованное волокно.

Однако данный термин не относится к материалам, рассматриваемым как текстильные в разделе XI. Следует отметить, что это определение "пластмасс" применяется во всей Номенклатуре.

Термин "полимеризация" используется в данном определении в широком смысле и означает любой метод образования полимера, включая полиприсоединение, полимеризацию с перегруппировкой, а также поликонденсацию.

Если материал этой группы можно размягчать повторно путем термообработки, придать ему форму изделия, например, прессованием, а затем он затвердевает при охлаждении, такой материал называется "термопластичным". Если его можно преобразовать или он уже преобразован в неплавкий продукт химическим или физическим путем (например, путем нагрева), он называется "терморективным".

Пластмассы имеют почти неограниченные области применения, но многие товары, изготовленные из них, могут классифицироваться и в другом месте (см. примечание 2 к данной группе).

Общая организация группы

Группа делится на две подгруппы. Подгруппа I включает полимеры в первичных формах, а подгруппа II – отходы, обрезки и скрап, а также полуфабрикаты и готовые изделия.

В подгруппе I, относящейся к первичным формам, продукты товарных позиций 39.01 – 39.11 получают в результате химического синтеза, а продукты товарных позиций 39.12 и 39.13 являются или природными полимерами, или получают из них путем химической обработки. В товарную позицию 39.14 включаются ионообменные смолы на основе полимеров товарных позиций 39.01 – 39.13.

В подгруппе II в товарную позицию 39.15 входят отходы, обрезки и скрап пластмасс. В товарные позиции 39.16 – 39.25 входят полуфабрикаты или определенные изделия из пластмасс. Товарная позиция 39.26 является остаточной товарной позицией, в которую входят изделия, в другом месте не поименованные или не включенные, из пластмасс или прочих материалов товарных позиций 39.01 – 39.14.

Общий обзор товарных позиций 39.01 – 39.11

Границы данных товарных позиций определяются примечанием 3 к данной группе. Данные товарные позиции применимы только к товарам, получаемым путем химического синтеза, входящим в следующие категории:

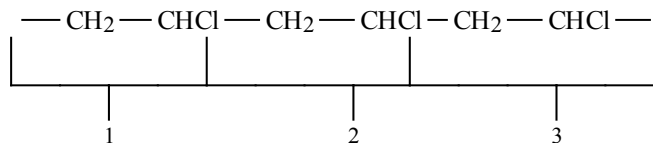
- (а) **Жидкие синтетические полиолефины**, которые являются полимерами, полученными из этилена, пропилена, бутилена (бутена) или других олефинов. Они включаются в товарную позицию 39.01 или 39.02 **при условии**, что менее 60 об.% перегоняется при 300 °С и давлении 1013 мбар в случае применения перегонки при пониженном давлении.
- (б) **Смолы** с низкой степенью полимеризации **кумароно-инденового типа**, полученные путем сополимеризации смешанных мономеров (включая кумарон и инден), выделенных из каменноугольного дегтя (товарная позиция 39.11).
- (в) **Другие синтетические полимеры, содержащие в среднем, по крайней мере, 5 мономерных звеньев**, которые соединены в непрерывной последовательности. К ним относятся полимеры, указанные в примечании 1 к данной группе.

При подсчете среднего числа мономерных звеньев, в соответствии с примечанием 3 (в) к данной группе, следует учесть, что поликонденсаты и некоторые полимеры, полученные полимеризацией с перегруппировкой, могут состоять из более чем одного мономерного звена, каждое из которых имеет разный химический состав. Мономерное звено – это наибольшее звено, включаемое одной молекулой мономера в процесс полимеризации. Не следует путать его ни с повторяющимся основным звеном, которое является наименьшей составляющей единицей, которая повторяется в цепочке полимера, ни с термином "мономер", обозначающим молекулу, из которой может быть образован полимер.

Примеры:

(а) Поливинилхлорид

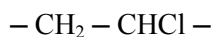
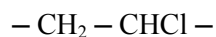
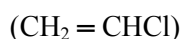
Нижеприведенная цепь представляет три мономерных звена:



мономер
винилхлорид

мономерное звено

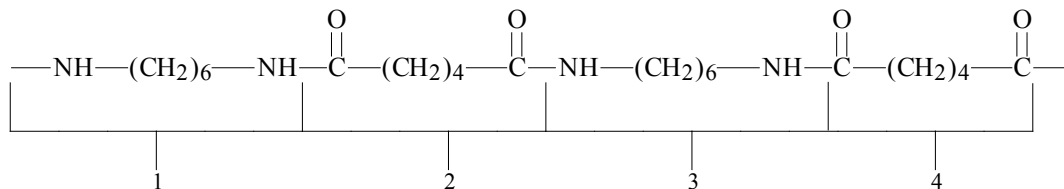
повторяющееся основное звено



(В этом случае мономерное звено и повторяющееся основное звено имеют одно и то же строение).

(б) Полиамид-6,6

Нижеприведенная цепь представляет собой четыре мономерных звена:



мономеры

мономерные звенья

гексаметилендиамин



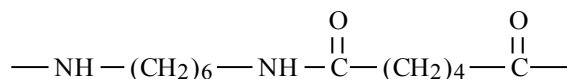
и

и

адипиновая кислота



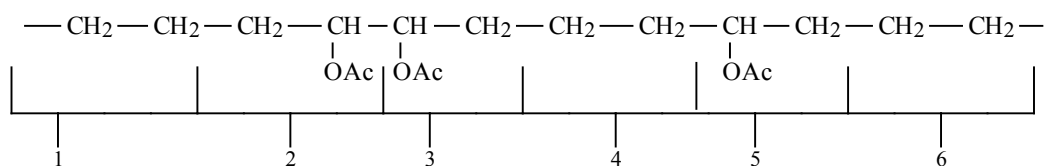
повторяющееся основное звено



(В этом случае имеются два различных мономерных звена, и повторяющееся основное звено состоит из двух мономерных звеньев.)

(в) Этиленвинилацетатный сополимер

Нижеприведенная цепь представляет шесть мономерных звеньев:



где Ac означает $\text{CH}_3\text{---C---}$
 ||
 O)

мономеры этилен мономерные звенья повторяющееся основное звено

$(\text{CH}_2 = \text{CH}_2)$ $\text{---CH}_2\text{---CH}_2\text{---}$

и и (*)

винилацетат $\text{---CH}_2\text{---CH---OAc}$
 $|$

$(\text{CH}_2 = \text{CH---OAc})$

(г) **Силиконы** – это продукты неопределенного химического состава, содержащие в молекуле более одной связи кремний – кислород – кремний и содержащие органические группы, связанные с атомами кремния прямыми связями углерод – кремний (товарная позиция 39.10).

(д) **Резолы** (товарная позиция 39.09) и **другие форполимеры**. Форполимеры – это продукты, которые характеризуются незначительным количеством повторяющихся мономерных звеньев, причем форполимеры могут содержать непрореагировавшие мономеры. Форполимеры обычно не используются как таковые, а предназначаются для превращения в полимеры с более высокой молекулярной массой дальнейшей полимеризацией. Поэтому в данную товарную позицию **не включаются** конечные продукты, такие как диизобутилены (товарная позиция 27.10) или полиэтиленоксиды (полиэтиленгликоли) с очень низкой молекулярной массой (товарная позиция 38.24). Примерами форполимеров являются эпоксины на основе бисфенола-А или фенолформальдегида и эпихлоргидрина и полимерных изоцианатов.

Сополимеры и смеси полимеров

Термин "сополимеры" определен в примечании 4 к данной группе и означает полимеры, в которых ни одно мономерное звено не составляет 95 мас.% или более от общего содержания полимера.

(*) В данном случае мономерные звенья имеют случайное распределение, и выражение "повторяющееся основное звено" не применимо.

Так, например, полимер, содержащий 96% пропиленовых мономерных звеньев и 4% других олефиновых мономерных звеньев, не рассматривается как сополимер.

Сополимеры включают продукты сополимеризации или сополиконденсации, блок-сополимеры и привитые сополимеры.

Блок-сополимеры – это сополимеры, состоящие, по крайней мере, из двух связанных полимерных последовательностей, имеющих различные комбинации мономерных звеньев (например, сополимер этилена и пропилена, содержащий альтернативные сегменты полиэтилена и полипропилена).

Привитые сополимеры – это сополимеры, состоящие из основных полимерных цепей, которые имеют боковые полимерные цепи с различной комбинацией мономерных звеньев. Примерами являются сополимер стирола и бутадиена с привитым полистиролом (полистирол прививается к стиролбутадиеновому сополимеру) и полибутадиен с привитым сополимером стирола и акрилонитрила.

При классификации сополимеров (включая сополиконденсаты, полимеры, образующиеся сополимеризацией, блок-сополимеры и привитые сополимеры) и смесей полимеров следует руководствоваться примечанием 4 к данной группе. Если в контексте не оговорено иное, эти продукты следует рассматривать в товарной позиции, включающей полимеры того сомономерного звена, которое преобладает по массе над другими сомономерными звеньями. В соответствии с этим, сомономерные звенья, составляющие полимеры, попадающие в те же товарные позиции, рассматриваются вместе так, как если бы они были единственным сомономерным звеном.

Если ни одно из сомономерных звеньев (или групп сомономерных звеньев, полимеры которых попадают в одну товарную позицию) не преобладает, сополимеры или полимерные смеси, поскольку такие случаи возможны, включаются в ту товарную позицию, которая оказывается последней в порядке возрастания кодов среди рассматриваемых равнозначных товарных позиций.

Так, например, сополимер винилхлорида и винилацетата, содержащий 55% мономерных звеньев винилхлорида, попадает в товарную позицию 39.04, но тот же сополимер, содержащий 55% мономерных звеньев винилацетата, включается в товарную позицию 39.05.

Аналогично, сополимер, состоящий из 45% этиленовых, 35% пропиленовых и 20% изобутиленовых мономерных звеньев, включается в товарную позицию 39.02, поскольку пропиленовые и изобутиленовые мономерные звенья, полимеры которых попадают в товарную позицию 39.02, взятые вместе, составляют 55% этого сополимера и преобладают.

Смесь полимеров, состоящую из 55% полиуретана, полученного из толуолдиизоцианата и полиэфирполиола, и 45% полиоксисилилена, следует включать в товарную позицию 39.09, поскольку мономерное звено полиуретана преобладает над мономерным звеном простой эфир фенилендиметиленоксида). По контексту определения полиуретанов, все мономерные звенья полиуретана, включая мономерные звенья полиэфирполиола, которые образуют часть полиуретана, должны рассматриваться вместе как мономерные звенья, попадающие в товарную позицию 39.09.

Химически модифицированные полимеры

Химически модифицированные полимеры, представляющие собой полимеры, в которых только боковые цепи главной полимерной цепи изменены химическим воздействием, должны включаться в товарную позицию, предназначенную для немодифицированного полимера (см. примечание 5 к данной группе). Это положение не применимо к привитым сополимерам.

Так, например, хлорированный полиэтилен и хлорсульфированный полиэтилен включаются в товарную позицию 39.01.

Полимеры, которые химически модифицированы с образованием реакционноспособных эпоксидных групп таким образом, что они превратились в эпоксидные смолы (см. пояснения к товарной позиции 39.07), включаются в товарную позицию 39.07. Например, феноло-альдегидные смолы, химически модифицированные эпихлоргидрином, следует классифицировать как эпоксидные смолы, а не как химически модифицированные феноло-альдегидные смолы товарной позиции 39.09.

Смесь полимеров, в которой любой из входящих в нее полимеров был химически модифицирован, рассматривается как полностью химически модифицированная.

Первичные формы

В товарные позиции 39.01 – 39.14 включаются товары только в первичных формах. Термин "первичные формы" определен в примечании 6 к данной группе. Он означает только следующие формы:

- (1) **Жидкости и пасты.** Они могут быть основным полимером, который требует отверждения воздействием температуры или иным способом для образования конечного материала, или дисперсиями (эмульсиями и суспензиями) или растворами неотвержденных или частично отвержденных материалов. Кроме веществ, необходимых "для отверждения" (таких как отвердители (реагенты для образования поперечных связей) или другие вспомогательные реагенты и ускорители), эти жидкости или пасты могут содержать и другие материалы, такие как пластификаторы, стабилизаторы, наполнители и красящие вещества, в основном предназначенные для придания конечным продуктам специальных физических свойств или других требуемых характеристик. Жидкости и пасты используются для литья, экструзии и т.д., а также как пропитывающие материалы, поверхностные покрытия, основы для лаков и красок, или в качестве клеев, загустителей, коагулянтов и т.д.

Если в результате добавления определенных веществ полученные продукты можно отнести к более специфической товарной позиции Номенклатуры, они **не включаются** в группу 39; так, например, произошло с:

- (а) готовыми клеями – см. пункт (б) исключений в общих положениях к данной группе;
- (б) готовыми присадками к нефтепродуктам (**товарная позиция 38.11**).

Следует также отметить, что растворы (кроме коллоидов), состоящие из любых продуктов товарных позиций 39.01 – 39.13 в летучих органических растворителях, при условии, что масса растворителя превышает 50% от массы раствора, **не включаются** в данную группу, а включаются в **товарную позицию 32.08** (см. примечание 2 (д) к данной группе).

Жидкие полимеры без растворителя, явно предназначенные для использования только в качестве лаков (в которых образование пленки происходит под действием тепла, атмосферной влаги или кислорода, а не в результате добавления отвердителя), включаются в **товарную позицию 32.10**. Если нет такой определенности в назначении, они попадают в данную группу.

Полимеры в первичных формах, содержащие в необходимых пропорциях все компоненты, которые делают данные продукты пригодными для их заявленного использования в качестве мастик, должны включаться в товарную позицию 32.14.

- (2) **Порошки, гранулы и хлопья.** В этом виде они используются для формования, а также для изготовления лаков, клеев и т.д., и в качестве загустителей, коагулянтов и т.д. Они могут состоять из непластифицированных материалов, которые становятся пластичными в процессе формования и отверждения, или из материалов, к которым могут быть добавлены пластификаторы; эти материалы могут включать наполнители (например, древесную муку, целлюлозу, текстильные волокна, минеральные вещества, крахмал), красящие вещества или другие вещества, перечисленные выше в пункте (1). Порошки могут использоваться, например, для покрытия изделий при нагревании с применением или без применения статического электричества.

- (3) **Блоки неправильной формы, куски и аналогичные насыпные формы**, содержащие или не содержащие наполнители, красящие или другие вещества, перечисленные выше в пункте (1). Блоки правильной геометрической формы не являются первичными формами и определяются термином "плиты, листы, пленка и полосы или ленты" (см. примечание 10 к данной группе).

Отходы, обрезки и скрап одного термопластичного материала, преобразованные в первичные формы, включаются в товарные позиции 39.01 – 39.14 (в зависимости от материала), а не в товарную позицию 39.15 (см. примечание 7 к данной группе).

Трубы, трубки и шланги

Термин "трубы, трубки и шланги", используемый в товарной позиции 39.17, определен в примечании 8 к данной группе.

Плиты, листы, пленка и полосы или ленты товарной позиции 39.20 или 39.21

Термин "плиты, листы, пленка и полосы или ленты", используемый в товарных позициях 39.20 и 39.21, определен в примечании 10 к данной группе.

Такие плиты, листы и т.д., с обработанной или необработанной поверхностью (включая квадраты и другие прямоугольники, нарезанные из них), со шлифованными краями, просверленные, фрезерованные, с загнутой кромкой, скрученные, обрамленные или другим способом обработанные или нарезанные на формы, кроме прямоугольной (включая квадратную), обычно включаются в **товарные позиции 39.18, 39.19 или 39.22 – 39.26**.

Пористые пластмассы

Ячеистые пластмассы – это пластмассы, имеющие много ячеек (либо открытых, либо закрытых, либо тех и других), распределенных по всей массе. Они включают вспененные пластмассы, или пенопласты, губчатые, микропористые или микроячеистые пластмассы. Они могут быть либо гибкими, либо жесткими.

Пористые пластмассы получают различными способами. К ним относятся такие способы как введение газа в пластмассу (например, механическое смешение, испарение растворителя с низкой температурой кипения, разложение материала, выделяющего газ), смешивание пластмассы с полыми микросферами (например, стеклянными или из феноло-альдегидной смолы), агломерация гранул пластмассы, а также смешивание пластмасс с водой или веществами, являющимися для них растворителями, которые при выделении из пластмассы образуют пустоты.

Пластмассы в сочетании с текстильным материалом

Покрытия для стен или потолков, в соответствии с примечанием 9 к данной группе, включаются в товарную позицию 39.18. Иначе говоря, классификация пластмасс и их сочетаний с текстильными материалами осуществляется согласно примечанию 1 (з) к разделу XI, примечанию 3 к группе 56 и примечанию 2 к группе 59. В данную группу также включаются следующие продукты:

- (а) войлок или фетр, пропитанный, с покрытием или дублированный пластмассой, содержащий не более 50 мас.% текстильного материала, или войлок или фетр, полностью заделанный внутри пластмассы;
- (б) текстильные материалы и нетканые материалы, полностью заделанные внутри пластмассы или полностью покрытые пластмассой с двух сторон, при условии, что такое покрытие видно невооруженным глазом, при этом не принимается во внимание какое-либо последующее изменение в цвете;

- (в) текстильные материалы, пропитанные, с покрытием или дублированные пластмассами, которые нельзя без излома согнуть вручную вокруг цилиндра диаметром 7 мм при температуре 15 – 30 °С;
- (г) плиты, листы и полосы или ленты из пористых пластмасс в сочетании с текстильными материалами (как определено в примечании 1 к группе 59), войлоком или фетром, или неткаными материалами при условии, что эти текстильные материалы используются только для армирования.

В этой связи однотонные, неотбеленные, отбеленные или однородно окрашенные текстильные материалы, войлок или фетр, или нетканые материалы рассматриваются только как армирующий материал при условии, что они прикреплены только к одной стороне плит, листов, полос или лент. Узорчатые, напечатанные или более сложно обработанные ткани (например, путем ворсования) и специальные материалы, такие как ворсовые ткани, тюль и кружево, а также текстильные материалы товарной позиции 58.11 считаются материалами, выполняющими более широкие функции, чем только армирование.

Плиты, листы и полосы или ленты из пористых пластмасс в сочетании с текстильным материалом с обеих сторон независимо от природы этого материала **не включаются** в данную группу (обычно **товарная позиция 56.02, 56.03** или **59.03**).

Сочетания пластмасс с материалами, кроме текстильных

В данную группу также включаются следующие продукты, независимо от того, были ли они получены в ходе одной или ряда последовательных операций, **при условии**, что они сохраняют основные свойства пластмасс:

- (а) плиты, листы и т.д., включающие армирующую или опорную сетку из другого материала (проволока, стекловолокно и т.д.), внедренные в пластмассы;
- (б) плиты, листы и т.д. из пластмасс, разделенные слоем другого материала, такого как металлическая фольга, бумага, картон и т.д.

Продукты, состоящие из бумаги или картона, с покрытием тонким слоем пластмассы с обеих сторон, **не включаются** в данную группу **при условии**, что они сохраняют основные свойства бумаги или картона (обычно **товарная позиция 48.11**);

- (в) слоистые листы из пластмассы, армированные или упрочненные бумагой, и продукты, состоящие из одного слоя бумаги или картона, покрытые слоем пластмассы, который составляет более половины общей толщины, **кроме** настенных покрытий **товарной позиции 48.14**;
- (г) продукты, состоящие из стекловолокна или листов бумаги, пропитанных пластмассой и спрессованных вместе, **при условии**, что эти материалы приобретают твердость и жесткость. (Если они сохраняют свойства бумаги или изделий из стекловолокна, они включаются в **группу 48** или **70** в зависимости от конкретного случая.)

Положения предыдущего пункта также применимы, *mutatis mutandis*, к мононитям, пруткам, стержням, фасонным профилям, трубам, трубкам и шлангам и изделиям.

Следует отметить, что металлическая сетка или плетение из недорогого металла, которые были просто подвергнуты погружению в пластмассы, **не включаются** (раздел XV), даже если отверстия в результате погружения оказываются заполненными.

В данную группу включаются те плиты и листы, состоящие из слоев древесины и пластмассы, в которых древесина служит только для поддержания или упрочнения полимера; те изделия, в которых пластмассы несут только **вспомогательную** функцию (а именно, когда они являются основой для декоративной облицовки), из рассмотрения **исключаются (группа 44)**. В связи с этим следует отметить, что строительные панели, состоящие из слоев древесины и пластмассы, включаются, как правило, в группу 44 (см. общие положения к данной группе).

*
* *

Кроме исключений, упомянутых в примечании 2 к группе, в данную группу **не включаются**:

- (а) концентрированные дисперсии красящего вещества в пластмассе, имеющие характер продуктов **группы 32**; см., например, пояснения к **товарной позиции 32.04** (пункт (I) (B) относительно концентрированных дисперсий красящих веществ в пластмассе и пункт (II) (2), касающийся органических люминофоров, а именно родамина В в пластмассе), **товарной позиции 32.05** (седьмой абзац, касающийся концентрированных дисперсий цветных лаков в пластмассе) и **товарной позиции 32.06** (пункт А (I), шестой абзац, касающийся концентрированных дисперсий других красящих веществ в пластмассе);
- (б) готовые препараты, специально предназначенные для использования в качестве клеящих веществ, состоящие из полимеров или их смесей товарных позиций 39.01 – 39.13, которые помимо любых разрешенных добавок к продуктам этой группы (наполнителей, пластификаторов, растворителей, пигментов и т.д.) содержат вещества, не включенные в данную группу (например, воски, сложные эфиры канифоли, немодифицированный природный шаллак), и продукты товарных позиций 39.01 – 39.13, расфасованные для розничной продажи в качестве клеев или адгезивов, нетто-массой не более 1 кг (**товарная позиция 35.06**);
- (в) пластмассы и изделия из них (**кроме** товаров товарной позиции 39.18 или 39.19) с напечатанными узорами, рисунками, или изображениями, специально на них нанесенными для их основного назначения (**группа 49**).

o
o o

Пояснение к субпозициям.

Примечание к субпозициям 1

Данное примечание регламентирует классификацию полимеров (включая сополимеры), химически модифицированных полимеров и смесей полимеров на уровне субпозиций. Прежде чем эти продукты классифицировать на уровне субпозиций, их сначала следует включить в соответствующую товарную позицию в соответствии с положениями примечаний 4 и 5 к данной группе (см. общие положения к данной группе).

Классификация полимеров (включая сополимеры) и химически модифицированных полимеров

Согласно примечанию к субпозициям 1, полимеры (включая сополимеры) и химически модифицированные полимеры следует классифицировать в соответствии с условиями **пункта (а)** или **(б)** этого примечания в зависимости от того, существует или нет субпозиция "прочие" на том же уровне субпозиций.

Субпозиция, называемая "прочие", не включает такие субпозиции как "прочие полиэфиры сложные" и "из прочих пластмасс".

Выражение "на том же уровне" относится к субпозициям одного и того же уровня, а именно: однодефисные субпозиции (уровень 1) или двуdefисные субпозиции (уровень 2) (см. пояснения к Правилу 6 Основных правил интерпретации Номенклатуры).

Следует отметить, что некоторые товарные позиции (например, товарная позиция 39.07) содержат субпозиции обеих уровней.

(А) Классификация в том случае, когда существует субпозиция "прочие" того же уровня

- (1) **Подпункт (а) (1)** примечания к субпозициям 1 определяет полимеры с префиксом "поли" (например, полиэтилен и полиамид-6,6), как полимеры, в которых основное мономерное звено или мономерные звенья названного полимера, взятые вместе, составляют 95 мас.% или более от общего содержания полимера. В случае, если названные классы полимеров обозначены префиксом "поли" (например, политерпены субпозиции 3911.10), все мономерные звенья, попадающие в тот же класс (например, различные терпеновые мономерные звенья в случае политерпенов), должны составлять 95 мас.% или более от общего содержания полимера.

Следует подчеркнуть, что это определение относится **только** к полимерам субпозиций, которые имеют субпозицию, поименованную "прочие", на том же уровне.

Таким образом, например, полимер, состоящий из 96% этиленовых мономерных звеньев и 4% пропиленовых мономерных звеньев и имеющий удельный вес 0,94 или более (и относящийся к полимерам товарной позиции 39.01 в контексте примечания 4 к данной группе), следует рассматривать как полиэтилен субпозиции 3901.20, потому что этиленовые мономерные звенья составляют более 95% от общего содержания полимера и существует субпозиция "прочие" этого же уровня.

Вышеуказанное обозначение полимеров префиксом "поли" в случае поливиниловых спиртов не требует, чтобы 95 мас.% или более мономерных звеньев назывались "виниловый спирт". Однако оно требует, чтобы мономерные звенья винилацетата и винилового спирта, взятые вместе, составляли 95 мас.% или более от общего содержания полимера.

- (2) **Подпункт (а) (2)** примечания к субпозициям 1 трактует классификацию товаров субпозиций 3901.30, 3901.40, 3903.20, 3903.30 и 3904.30.

Сополимеры, классифицируемые в этих субпозициях, должны содержать 95 мас.% или более основных мономерных звеньев того полимера, который поименован в данной субпозиции.

Так, например, сополимер, состоящий из 61% винилхлоридных, 35% винилацетатных мономерных звеньев и 4% мономерных звеньев малеинового ангидрида (являясь полимером товарной позиции 39.04), следует рассматривать как сополимер винилхлорида и винилацетата субпозиции 3904.30, потому что винилхлоридные и винилацетатные мономерные звенья, вместе взятые, составляют 96% от общего содержания полимера.

С другой стороны, сополимер, состоящий из 60% стирольных, 30% акрилонитрильных и 10% винилтолуольных мономерных звеньев (являясь полимером товарной позиции 39.03), следует включать в субпозицию 3903.90 ("прочие"), а **не** в субпозицию 3903.20, потому что стирольные и акрилонитрильные мономерные звенья, взятые вместе, составляют только 90% от общего содержания полимера.

- (3) **Подпункт (а) (3)** примечания к субпозициям 1 трактует классификацию химически модифицированных полимеров. Такие полимеры следует включать в субпозиции "прочие" при условии, что химически модифицированные полимеры более подробно не описаны ни в какой другой субпозиции. Логическим следствием этого примечания является то, что химически модифицированные полимеры не включаются в ту же субпозицию, что и немодифицированный полимер, если сам немодифицированный полимер не включается в субпозицию "прочие".

Так, например, хлорированный или хлорсульфированный полиэтилен, являясь химически модифицированным полиэтиленом товарной позиции 39.01, должен включаться в субпозицию 3901.90 ("прочие").

С другой стороны, поливиниловый спирт, который получают путем гидролиза поливинилацетата, следует включать в субпозицию 3905.30, которая специально предназначена для него.

- (4) **Подпункт (а) (4):** полимеры, которые нельзя классифицировать согласно условиям подпунктов (а) (1), (а) (2) или (а) (3), включаются в субпозицию "прочие", **если нет более специфической субпозиции** того же уровня, которая включает полимеры того мономерного звена, которое преобладает по массе над всеми другими мономерными звеньями. С этой целью основные мономерные звенья полимеров, попадающие в одну и ту же субпозицию, должны рассматриваться вместе. При этом сравнивать можно только основные мономерные звенья полимеров одинакового уровня классификации.

Наименования таких специфических субпозиций записываются как "полимеры х", "х-сополимеры" или "х-полимеры" (например, сополимеры пропилена (субпозиция 3902.30), фторполимеры (субпозиции 3904.61 и 3904.69).

Для включения в эти субпозиции мономерное звено, поименованное в субпозиции, должно преобладать над каждым другим отдельным мономерным звеном того же уровня классификации. Так, не требуется, чтобы мономерное звено, поименованное в субпозиции, составляло более 50% от общего содержания полимера в рассматриваемой последовательности.

Так, например, этиленпропиленовый сополимер, состоящий из 40% этиленовых и 60% пропиленовых мономерных звеньев (являющийся полимером товарной позиции 39.02), должен включаться в субпозицию 3902.30 как сополимер пропилена, потому что пропилен является единственным основным мономерным звеном, принимаемым к рассмотрению.

Подобным образом сополимер, состоящий из 45% этиленовых, 35% пропиленовых и 20% изобутиленовых мономерных звеньев (являющийся полимером товарной позиции 39.02), должен включаться в субпозицию 3902.30, потому что сравниваются только мономерные звенья пропилена и изобутилена (мономерное звено этилена не учитывается), и при этом пропиленовое мономерное звено преобладает над изобутиленовым.

С другой стороны, сополимер, состоящий из 45% этиленовых, 35% изобутиленовых и 20% пропиленовых мономерных звеньев (являющийся полимером товарной позиции 39.02), должен включаться в субпозицию 3902.90, потому что сравниваются только мономерные звенья изобутилена и пропилена, и при этом изобутиленовое мономерное звено преобладает над полипропиленовым.

(Б) Классификация в том случае, когда не существует субпозиции "прочие" того же уровня

- (1) **Подпункт (б) (1)** примечания к субпозициям 1 регламентирует классификацию полимеров субпозиции, включающей полимеры того мономерного звена, которое преобладает по массе над всеми другими отдельными сомономерными звеньями в том случае, когда не существует субпозиции "прочие" того же уровня классификации. С этой целью основные мономерные звенья полимера, попадающие в одну и ту же субпозицию, должны рассматриваться вместе.

Метод классификации аналогичен методу классификации полимеров на уровне товарной позиции, описанному в примечании 4 к данной группе.

Применяется подход преобладания одного мономерного звена над другим за исключением ситуации, когда полимеры содержат мономерные звенья, попадающие в субпозиции разного уровня классификации. При таких обстоятельствах могут сравниваться между собой только мономерные звенья, относящиеся к полимерам одного и того же уровня классификации.

Так, например, сополиконденсаты мочевины и фенола с формальдегидом (являющиеся полимерами товарной позиции 39.09) должны включаться в субпозицию 3909.10, если мономерное звено мочевины преобладает над фенольным мономерным звеном, и в субпозицию 3909.40, если преобладает фенольное мономерное звено, поскольку не существует субпозиции "прочие" на том же уровне классификации.

Следует помнить, что обозначение полимеров префиксом "поли" в подпункте (а) (1) примечания к субпозициям 1 **не применимо** к субпозициям, попадающим в рассматриваемую категорию.

Так, например, сополимеры, содержащие основные мономерные звенья как поликарбоната, так и полиэтилентерефталата, должны включаться в субпозицию 3907.40, если преобладает первое мономерное звено, и в субпозицию 3907.61 или 3907.69, если преобладает последнее мономерное звено, так как не существует субпозиции "прочие" на том же уровне классификации.

- (2) **Подпункт (б) (2)** примечания к субпозициям 1 трактует классификацию химически модифицированных полимеров. Они должны включаться в субпозицию соответствующую немодифицированному полимеру, если не существует субпозиции "прочие" на том же уровне классификации.

Так, например, ацелированные феноло-альдегидные смолы (являющиеся полимерами товарной позиции 39.09) должны включаться в субпозицию 3909.40 как феноло-альдегидные смолы, поскольку данная товарная позиция не имеет субпозиции "прочие".

Классификация смесей полимеров

Последний абзац примечания к субпозициям 1 регламентирует классификацию полимерных смесей. Они должны включаться в ту же субпозицию, что и полимеры тех же мономерных звеньев в тех же пропорциях.

Следующие примеры иллюстрируют классификацию смесей полимеров:

- Смесь полимеров с удельным весом более 0,94, состоящая из 96% полиэтилена и 4% полипропилена, должна включаться в субпозицию 3901.20 как полиэтилен, так как этиленовое мономерное звено составляет более 95% от общего содержания этого полимера.
- Смесь полимеров, состоящая из 60% полиамида-6 и 40% полиамида-6,6, должна включаться в субпозицию 3908.90 ("прочие"), поскольку ни одно из основных мономерных звеньев полимеров не составляет 95 мас.% или более от общего содержания полимера.
- Смесь полипропилена (45%), полибутилентерефталата (42%) и полиэтиленизофталата (13%) должна включаться в товарную позицию 39.07, поскольку основные мономерные звенья двух полиэфиров в сумме преобладают над пропиленовым мономерным звеном. Мономерные звенья полибутилентерефталата и полиэтиленизофталата должны рассматриваться безотносительно к тому, как они могут сочетаться в разных полимерах этой смеси. В данном примере одно из мономерных звеньев полиэтиленизофталата и другое из полибутилентерефталата являются теми же мономерными звеньями, что и основные мономерные звенья полибутилентерефталата. Однако смесь должна включаться в субпозицию 3907.99, поскольку при рассмотрении только полиэфирных мономерных звеньев основные мономерные звенья "прочих полиэфиров", **в точном стехиометрическом отношении**, преобладают над мономерными звеньями "полибутилентерефталата".