

| | |
|--|---|
| <p>Dagangan : POLYACETAL IN CRUSHED FORM</p> <p>Nama Perdagangan : Polyoxymethylene (POM) Crushed</p> | <p>Kod Tarif (Perintah Duti Kastam 2012): 3907.10.00 00 (PDK 2017)</p> <p>Tarikh Kelulusan : 06 Disember 2018</p> |
|--|---|

Keterangan barangan :

Barangan adalah serpihan (*crushed*) plastic yang terdiri daripada pelbagai warna dan tidak sekata saiznya. Barangan akan diimport bagi tujuan *recycle* menghasilkan *plastic pellet*. Barangan diperdagangkan sebagai *Acrylonitrile Styrene (AS)*.

Ketetapan:

Ketua Pengarah Kastam Malaysia memutuskan barangan ini sesuai diklasifikasikan di bawah kod tarif **3907.10.00 00** sebagai ***Polyacetal in Crushed Form*** berdasarkan alasan-alasan berikut:

Barangan diimport sebagai *Polyoxymethylene (POM) Crushed* berbentuk ketulan kecil dan tidak menampakkan bentuk asal produk. Barangan akan digunakan bagi tujuan *recycle* di mana ianya akan digunakan semula sebagai *raw material* untuk menghasilkan barangan *plastic pellet*.

Analisa pakar telah mengesahkan barangan berupa ketulan kecil. Ini menunjukkan *proses crushing* telah *transform waste product* kepada ketulan kecil yang mematuhi maksud *primary form* berdasarkan Nota 6 kepada *Chapter 39 PDK 2017* seperti berikut:

Chapter 39

Plastics and articles thereof

Chapter Notes.

6.- *In headings 39.01 to 39.14, the expression “ primary forms ” applies only to the following forms:*

(a) Liquids and pastes, including dispersions (emulsions and suspensions) and solutions;

(b) Blocks of irregular shape, lumps, powders (including moulding powders), granules, flakes and similar bulk forms.

Menurut analisa pakar, barangan terdiri daripada *Polyoxymethylene*. Pihak syarikat juga telah menghantar sampel ke makmal SIRIM untuk analisis. Hasil analisis SIRIM mengesahkan barangan menepati ciri-ciri *Polyoxymethylene or Polyacetal (rujuk lampiran 1A)*.

Maksud *Polyoxymethylene* adalah dijelaskan seperti berikut:

Polyoxymethylene (POM), also known as ***acetal***,^[2] ***polyacetal***, and ***polyformaldehyde***, is an engineering ***thermoplastic*** used in precision parts requiring high stiffness, low friction, and excellent dimensional stability. As with many other synthetic ***polymers***, it is produced by different chemical firms with slightly different formulas and sold variously by such names as ***Delrin, Celcon, Ramtal, Duracon, Kepital, and Hostaform***.

Menurut buku *Shreve's Chemical Process Industries – George T Austin*, muka surat 635, *polyacetal* merupakan sejenis *thermoplastic material*. Disebabkan barangan merupakan *thermoplastic material* yang telah bertukar menjadi *primary form*, maka barangan tidak sesuai diklasifikasikan di bawah heading **39.15** berdasarkan Nota 7 kepada *Chapter 39 PDK 2017* seperti berikut:

Chapter 39

Plastics and articles thereof

Chapter Notes.

7.- Heading 39.15 does not apply to waste, parings and scrap of a single *thermoplastic material*, transformed into primary forms (headings 39.01 to 39.14).

Analisa pakar telah mengesahkan barangan berupa ketulan kecil (*crushed*). Oleh itu barangan sesuai diklasifikasikan di bawah kod tarif **3907.10.00 00** yang mendapat liputan secara khusus berdasarkan Perintah Duti Kastam (PDK 2017) seperti yang berikut:

39.07 *Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, in primary forms; polycarbonates, alkyd resins, polyallyl esters and other polyesters, in primary forms.*

| | |
|----------------------|---|
| 3907.10.00 00 | - <i>Polyacetals</i> |
| 3907.20 | - <i>Other polyethers:</i> |
| 3907.20.10 00 | - - <i>Polytetramethylene ether glycol</i> |
| 3907.20.90 00 | - - <i>Other</i> |
| 3907.30 | - <i>Epoxide resins:</i> |
| 3907.30.20 00 | - - <i>Of a kind used for coating, in powder form</i> |
| 3907.30.30 00 | - - <i>In the form of liquids or pastes</i> |
| 3907.30.90 00 | - - <i>Other</i> |
| 3907.40.00 00 | - <i>Polycarbonates</i> |
| 3907.50 | - <i>Alkyd resins:</i> |
| 3907.50.10 00 | - - <i>In the form of liquids or pastes</i> |
| 3907.50.90 00 | - - <i>Other</i> |
| | - <i>Poly(ethylene terephthalate):</i> |
| 3907.61.00 00 | - - <i>Having a viscosity number of 78 ml/g or higher</i> |
| 3907.69 | - - <i>Other:</i> |
| 3907.69.10 00 | - - - <i>In the form of granules</i> |
| 3907.69.90 00 | - - - <i>Other</i> |
| 3907.70.00 00 | - <i>Poly(lactic acid)</i> |
| | - <i>Other polyesters:</i> |
| 3907.91 | - - <i>Unsaturated:</i> |
| 3907.91.20 00 | - - - <i>Granules and similar forms</i> |
| 3907.91.30 00 | - - - <i>In the form of liquids or pastes</i> |
| 3907.91.90 00 | - - - <i>Other</i> |

- 3907.99 - - Other:
- 3907.99.40 00 - - - Of a kind used for coating, in powder form
- 3907.99.90 - - - Other:
- 3907.99.90 10 - - - - Thermoplastic liquid crystal aromatic polyester copolymers
- 3907.99.90 90 - - - - Other

Gambar :

