

## Capítulo 27

### Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos da sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais

#### Notas.

1. O presente Capítulo não compreende:
  - a) os produtos orgânicos de constituição química definida apresentados isoladamente; esta exclusão não se aplica ao metano nem ao propano, puros, que se classificam na posição 27.11;
  - b) os medicamentos incluídos nas posições 30.03 ou 30.04;
  - c) as misturas de hidrocarbonetos não saturados das posições 33.01, 33.02 ou 38.05.
2. A expressão *óleos de petróleo ou de minerais betuminosos*, empregada no texto da posição 27.10, aplica-se não só aos óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, mas também aos óleos análogos, bem como aos constituídos principalmente por misturas de hidrocarbonetos não saturados nos quais os constituintes não aromáticos predominem, em peso, relativamente aos constituintes aromáticos, seja qual for o processo de obtenção.

Todavia, a expressão não se aplica às poliolefinas sintéticas líquidas que destilem uma fração inferior a 60%, em volume, a 300°C e à pressão de 1.013 milibares, por aplicação de um método de destilação a baixa pressão (Capítulo 39).

#### Notas de Subposições.

1. Na aceção da subposição 2701.11, considera-se *antracita* uma hulha de teor limite em matérias voláteis (calculado sobre o produto seco, sem matérias minerais) não superior a 14%.
2. Na aceção da subposição 2701.12, considera-se *hulha betuminosa* uma hulha de teor limite em matérias voláteis (calculado sobre o produto seco, sem matérias minerais) superior a 14% e cujo valor calorífico limite (calculado sobre o produto úmido, sem matérias minerais) seja igual ou superior a 5.833 kcal/kg.
3. Na aceção das subposições 2707.10, 2707.20, 2707.30, 2707.40 e 2707.60, consideram-se *benzóis, toluóis, xilóis, naftaleno e fenóis* os produtos que contenham, respectivamente, mais de 50%, em peso, de benzeno, tolueno, xileno, naftaleno e fenóis.

#### Notas Complementares.

1. Nos itens da posição 27.10 e nas seguintes notas complementares, entendem-se por:
  - a) *óleos*, os óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, mencionados no texto da posição 27.10 e definido pela Nota 2 deste Capítulo;
  - b) *preparações*, as preparações mencionadas no texto da posição 27.10 não especificadas nem compreendidas em outra parte da Nomenclatura, com teor, em peso, superior ou igual a 70% de óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, nas quais estes óleos constituam componente básico;
  - c) *método ASTM*, os métodos empregados pela American Society for Testing Materials publicados na edição de 1976 sobre definições de especificações-padrão de produtos petrolíferos e de lubrificantes;

d) *método Abel-Pensky* o método DIN 51755 - Março 1974 (Deutsche Industrienorm) publicado por Deutsche Normenausschuss (DNA), Berlim 15.

2. Nos itens da posição 27.10 e na seguinte nota complementar, entendem-se por:

- a) *óleos leves*, os óleos que, incluídas as perdas, destilem, em volume, 90% ou mais a 210°C, segundo o método ASTM D 86;
- b) *preparações leves*, as preparações que satisfazem as condições previstas para os óleos leves;
- c) *óleos médios*, os óleos que destilem, em volume, incluídas as perdas, menos de 90% a 210°C e 65% ou mais a 250°C, segundo o método ASTM D 86;
- d) *preparações médias*, as preparações que satisfazem as condições previstas para os óleos médios;
- e) *óleos pesados*, os óleos que destilem, em volume, incluídas as perdas, menos de 65% a 250°C, segundo o método ASTM D 86, ou nos quais a percentagem de destilação a 250°C não possa ser determinada por este método;
- f) *preparações pesadas*, as preparações que satisfazem as condições previstas para os óleos pesados.

3. Nos itens da posição 27.10 entendem-se por:

- a) *carburantes do tipo querosene para reatores ou turbinas e outros querosenes*, os óleos médios cujo ponto de inflamação seja superior a 21°C, segundo o método Abel-Pensky, dos tipos utilizados quer como carburantes em motores de turbina ou de reação, quer em outros usos (por exemplo: combustível para calefação ou iluminação, para limpeza industrial), conforme o caso;
  - b) *gasóleo ("gas-oil")*, os óleos pesados, que destilem em volume, incluídas as perdas, 85% ou mais a 350°C, segundo o método ASTM D 86; estes produtos são utilizados principalmente como combustível nos motores diesel e como combustível para calefação;
  - c) *"fuel-oil"*, os óleos pesados, com exclusão do gasóleo ("gas-oil"), usados geralmente como combustíveis;
  - d) *óleos lubrificantes e preparações tipo óleo lubrificante*, os óleos pesados e as preparações pesadas tipo óleo, usados como lubrificantes;
  - e) *graxas lubrificantes*, os óleos pesados de consistência tipo graxa e as preparações pesadas de consistência tipo graxa, usados como lubrificante.
-

**27.01 Hulhas; briquetes, bolas em aglomerados e combustíveis sólidos semelhantes, obtidos a partir da hulha.**

- 2701.1 - Hulhas, mesmo em pó, mas não aglomeradas:
- 2701.11.00 -- Antracita
- 2701.12.00 -- Hulha betuminosa
- 2701.19.00 -- Outras hulhas
- 2701.20.00 - Briquetes, bolas em aglomerados e combustíveis sólidos semelhantes, obtidos a partir da hulha

**27.02 Linhitas, mesmo aglomeradas, exceto azeviche.**

- 2702.10.00 - Linhitas, mesmo em pó, mas não aglomeradas
- 2702.20.00 - Linhitas aglomeradas

**27.03 Turfa (incluída a turfa para cama de animais), mesmo aglomerada.**

- 2703.00.10 Turfa, mesmo comprimida em fardos, com exclusão da turfa aglomerada
- 2703.00.20 Turfa aglomerada

**27.04 Coques e semicoques de hulha, de linhita ou de turfa, mesmo aglomerados; carvão de retorta.**

- 2704.00.10 Coques e semicoques de hulha
- 2704.00.90 Outros

**27.05 Gás de hulha, gás de água, gás pobre (gás de ar) e gases semelhantes, exceto gases de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos.**

- 2705.00.10 Gás de hulha (gás de iluminação)
- 2705.00.90 Outros

**27.06 Alcatrões de hulha, de linhita ou de turfa e outros alcatrões minerais, mesmo desidratados ou parcialmente destilados, incluídos os alcatrões reconstituídos.**

- 2706.00.10 Alcatrões de hulha
- 2706.00.90 Outros

**27.07 Óleos e outros produtos provenientes da destilação dos alcatrões de hulha a alta temperatura; produtos análogos em que os constituintes aromáticos predominem, em peso, relativamente aos constituintes não aromáticos.**

- 2707.10.00 - Benzóis
- 2707.20.00 - Toluóis

- 2707.30.00 - Xilóis
- 2707.40.00 - Naftaleno
- 2707.50 - Outras misturas de hidrocarbonetos aromáticos que destilem 65% ou mais do seu volume (incluídas as perdas) a 250°C segundo o método ASTM D 86
- 2707.50.10 Nafta solvente
- 2707.50.90 Outras
- 2707.60.00 - Fenóis
- 2707.9 - Outros:
- 2707.91.00 -- Óleos de creosoto
- 2707.99.00 -- Outros

**27.08 Breu e coque de breu obtidos a partir do alcatrão de hulha ou de outros alcatrões minerais.**

- 2708.10.00 - Breu
- 2708.20.00 - Coque de breu

**2709.00.00 Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminosos.**

**27.10 Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exceto óleos brutos; preparações não especificadas nem compreendidas em outras posições, contendo, em peso, 70% ou mais de óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, os quais devem constituir o seu elemento de base.**

- 2710.00.1 Óleos leves e preparações leves:
- 2710.00.11 Éteres de petróleo (nafta solvente, benzina)
- 2710.00.12 Gasolinas para motores de êmbolo (pistão), de aviação
- 2710.00.13 Carburante tipo gasolina, para reatores e turbinas
- 2710.00.14 Outras gasolinas para motores de êmbolo (pistão)
- 2710.00.15 Aguarrás mineral ("white spirit")
- 2710.00.19 Outros
- 2710.00.2 Óleos médios e preparações médias:
- 2710.00.21 Carburantes tipo querosene para reatores ou turbinas
- 2710.00.22 Outros querosenes
- 2710.00.29 Outros
- 2710.00.30 Gasóleo ("gas-oil")
- 2710.00.40 "Fuel-oil"
- 2710.00.5 Óleos lubrificantes e preparações tipo lubrificantes:
- 2710.00.51 Óleos brancos (de vaselina ou de parafina)
- 2710.00.52 Óleos de fuso ("spindle oil")
- 2710.00.59 Outros
- 2710.00.60 Graxas lubrificantes
- 2710.00.9 Outros:
- 2710.00.91 Óleos para transformadores e disjuntores
- 2710.00.92 Fluidos para transmissões hidráulicas (freios hidráulicos, etc.)
- 2710.00.99 Outros



**2711 Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos.**

- 2711.1 - Liquefeitos:
  - 2711.11.00 -- Gás natural
  - 2711.12.00 -- Propano
  - 2711.13.00 -- Butanos
  - 2711.14.00 -- Etileno, propileno, butileno e butadieno
  - 2711.19 -- Outros
    - 2711.19.10 Metano
    - 2711.19.90 Outros
- 2711.2 - No estado gasoso:
  - 2711.21.00 -- Gás natural
  - 2711.29.00 -- Outros

**27.12 Vaselina; parafina, cera de petróleo microcristalina, "slack wax", ozocerite, cera de linhita, cera de turfa, outras ceras minerais e produtos semelhantes obtidos por síntese ou por outros processos, mesmo corados.**

- 2712.10 - Vaselina
  - 2712.10.10 Em bruto
  - 2712.10.20 Descolorida ou purificada
  - 2712.10.30 Artificial (obtida por síntese)
- 2712.20 - Parafina contendo, em peso, menos de 0,75% de óleo
  - 2712.20.10 Parafina, exceto a sintética
  - 2712.20.20 Parafina sintética
- 2712.90 - Outros
  - 2712.90.10 Cera de petróleo microcristalina
  - 2712.90.20 Ozocerite e cerasina
  - 2712.90.90 Outros, incluídas as misturas

**27.13 Coque de petróleo, betume de petróleo e outros resíduos dos óleos de petróleo ou de minerais betuminosos.**

- 2713.1 - Coque de petróleo:
  - 2713.11.00 -- Não calcinado
  - 2713.12.00 -- Calcinado
- 2713.20.00 - Betume de petróleo
- 2713.90.00 - Outros resíduos dos óleos de petróleo ou de minerais betuminosos



**27.14**            **Betumes e asfaltos naturais; xistos e areias betuminosos; asphaltitas e rochas asfálticas.**

2714.10.00       - Xistos e areias betuminosos

2714.90.00       - Outros

**27.15**            **Misturas betuminosas à base de asfalto ou de betume naturais, de betume de petróleo, de alcatrão mineral ou de breu de alcatrão mineral (por exemplo: mástiques betuminosos, "cut-backs").**

2715.00.10       Mástiques betuminosos

2715.00.20       Betumes fluidificados ("cut-backs")

2715.00.90       Outros

**2716.00.00**     **Energia elétrica (posição facultativa).**