

Classe C.

Donne une flamme longue dégageant de la fumée; produit de 30 à 40 pour cent de matières volatiles par la distillation, et donne un coke très poreux. Offre une cassure généralement résineuse.

Pouvoir calorifique de 6,600 à 8,800 calories, ou 12,000 à 16,000 U.T.B.

Classe D.

Contient généralement au-delà de 6 pour cent d'humidité; se désagrège par la dessiccation; rayé de brun ou de jaune; sans clivage appréciable.

(1.) Humidité dans les approvisionnements fraîchement extraits, au-delà de 20 pour cent. Cassure généralement conchoïdale.

Crevasses de dessiccation irrégulières, à lignes courbes.

De couleur ordinairement noir luisant, quelquefois brune.

Carbone fixe + $\frac{1}{2}$ matières volatiles = 1.8 à 2.5

Eau hygroscopique + $\frac{1}{2}$ matières volatiles

Pouvoir calorifique: 5,500 à 7,200 calories, ou 10,000 à 13,000 U.T.B.

Composé moyen,

Carbone..... 60 à 75%

Hydrogène..... 6 à 6.5

Oxygène et azote..... 20 à 30

(2.) Humidité dans les approvisionnements pour le commerce: au delà de 20 pour cent. Cassure généralement terne et terreuse.

Fissures de dessiccation se produisant généralement parallèlement à la stratification et laissant souvent voir une structure fibreuse (ligneuse).

De couleur généralement brune, quelquefois noire.

Pouvoir calorifique: de 4,000 à 6,000 calories, ou 7,000 à 11,000 U.T.B.

Composé moyen,

Carbone..... 45 à 65%

Hydrogène..... 6 à 6.8

Oxygène et azote..... 30 à 45