

COMPOSICIÓN FÍSICO-QUÍMICA

| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | |
|---------------------|----------------|---|
| ELEMENTO (%p) | COQUE PROMEDIO | OBSERVACIONES |
| CARBONO | 86-89 | EL COQUE ESTA COMPUESTO BASICAMENTE POR CARBONO |
| HIDROGENO | 4-5 | |
| ÁZUFRE | 4,5 | ELEMENTOS NO DESEADOS, YA QUE SU COMBUSTIÓN GENERA GASES CONTAMINANTES |
| VANADIO | 0,2 | |
| NIQUEL | 0,04 | |
| HIERRO | <100 ppm | PARTICULAS POR MILLON (PPM) |
| CENIZAS | 0,50 | ES BAJO EN CENIZAS ASPECTO POSITIVO EN COMPARACIÓN CON EL CARBÓN MINERAL QUE DEJA UN PROMEDIO DE 10% DE CENIZAS |
| VOLATILES | 10-12 | |

COQUE DE PETROLEO

Gerencia de Asuntos Públicos

COMPOSICIÓN FÍSICO-QUÍMICA

| COMPOSICIÓN FÍSICA | | |
|--|----------------|---|
| PROPIEDAD (UNIDADES) | COQUE PROMEDIO | OBSERVACIONES |
| DENSIDAD DE BULTO (KG/M ³) | 900-1000 | |
| HGI (GRADO DE FRACTURA PARA MOLIENDA) | 50-70 | EL RANGO DE HGI VA DE 0 A 100, ENTRE MAS ALTO MEJOR |
| PODER CALORIFICO (BTU/Lb) | 14,000 | |
| TAMANO MAXIMO DE PARTICULA (CM) | 5 | |

COQUE DE PETROLEO