

CATALOGADO



I N D I C E

- Elaboración de coke acicular	Pág 1
- Coke de Petróleo en Brasil	" 23
- Electrodo de Grafito	" 37
- Brea de Petróleo	" 62

-----o-----

Téc. Quím. Leonardo Carlos Espeleta

E L A B O R A C I O N D E

C O K E A C I C U L A R

ELABORACION DE COKE ACICULAR

INTRODUCCION

Las unidades de coking se han considerado hasta ahora, como un medio para transformar en productos más rentables los fuel-oils residuales, de poca demanda y cuya venta produce cada vez menos beneficios.

En los procesos utilizados de fabricación (Coking Fluido y Coking retardado) el coke obtenido se cataloga como un subproducto y sus propiedades son una resultante de características de diseño y condiciones operativas que tienden a obtener el máximo rendimiento en destilados.-

Tenemos, sin embargo en la actualidad una corriente de opinión cada vez más firme, en que el coke de petróleo debe ser considerado, no como el último de los productos residuales obtenidos en los procesos de refinación, sino que es posible ver aumentada su rentabilidad haciendo un uso más racional de su uso actual y promoviendo a la diversificación de su consumo.

~~Conviene aclarar que la diferencia de otros subproductos~~ del petróleo es muy poco lo que se ha publicado sobre los progresos logrados en el conocimiento del coke, llama la atención el analizar de dos publicaciones distantes en veintitrés años (1944/1967) que ambas comenten en su introducción lo poco que se conoce al respecto y al difícil que es obtener información sobre el mismo.

USOS DEL COKE DE PETROLEO

El coke obtenido a partir de petróleo se consume principalmente en la fabricación de electrodos para la producción de aluminio, y como combustible. Se lo utiliza además en la elaboración