



UCM Calcat

RESULTADOS Y DISCUSION

Carbón	Superficie específica (m ² /g)	Porcentaje de carbono (C)
Carbón vegetal	1000	92
Carbón activado	1500	95
Carbón de coque	2000	98
Carbón de petróleo	2500	99
Carbón de grafito	3000	100

» Solo los carbones comerciales basados al ácido apturan descomposición. La superficie específica o índice así de metano no son factores representativos.

$$\text{H}_3\text{C}-\text{C}(=\text{O})-\text{O}-\text{C}(=\text{O})-\text{H} \rightarrow \text{H}_3\text{C}-\text{C}(=\text{O})-\text{H} + \text{H}-\text{C}(=\text{O})-\text{H}$$

