



Este carbón es particularmente adecuado para aplicaciones en las que se requiere pureza química y microbiológica.

Purecarb M, al ser de origen vegetal, no contiene los contaminantes químicos que suelen estar presentes en carbones de origen mineral, tales como sulfatos, sulfuros y metales pesados.

El carbón se activa térmicamente; es decir, en un horno a 700°C - 900°C, en el que los agentes activantes son vapor de agua y dióxido de carbono. La ventaja de este proceso es que no deja los residuos que quedan presentes en el carbón activado con los métodos de activación química, tales como fosfatos y zinc.

Además de que Purecarb M se fabrica con buenas prácticas de manufactura, con el objeto de evitar la presencia de microorganismos en el carbón, el proceso de producción incluye una etapa de desinfección, con la que se busca garantizar su ausencia.

■ Especificaciones técnicas

Propiedad	Especificación	Norma
Adsorción de azul de metileno (ml/g, mín.)	120	GB/T 12496.10-1999
Contenido de hierro (% , máx.)	0.05	GB/T 12496.19-1999
Contenido de zinc (% , máx.)	0.005	GB/T 12496.21-1999
Solubles en ácido (% , máx.)	1.0	GB/T 12496.18-1999
Sulfatos (% , máx.)	0.05	GB/T 12496.17-1999
Humedad (% , máx.)	10	GB/T 12496.04-1999
Contenido de cenizas (% , máx.)	3.0	GB/T 12496.03-1999
pH	4.5 - 7.5	GB/T 12496.07-1999
Cloruros (% , máx.)	0.10	GB/T 12496.16-1999
Granulometría: (US Std. Mesh) menor a la malla 200 (% , mín.)	90.0	GB/T 12496.02-1999

Presentación: Cubeta de 10 kg.

Garantía de Carbotecnia

Las especificaciones e información contenidas en esta ficha técnica están basadas en fuentes que consideramos serias y confiables, así como en mediciones realizadas por nuestro laboratorio de control de calidad. Dado que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera de nuestro control, este documento no implica ninguna garantía implícita o explícita del funcionamiento del producto. Es recomendable que el usuario realice siempre pruebas piloto para determinar si las características y rendimientos aquí reportados son los adecuados para su proceso.

