



Este carbón granular se fabrica a partir de madera de pino que se activa con ácido fosfórico.

Tanto la materia prima como el método de activación, le dan a este carbón una buena capacidad para retener moléculas grandes, como grasas, proteínas y otras que aportan color a productos líquidos.

Entre las aplicaciones del carbón tipo Mega se encuentran la decoloración de vinos, destilados, otras bebidas, aceites comestibles, aguas residuales, entre otros.

■ Especificaciones técnicas

Propiedad	Especificación	Norma
Densidad aparente (g/cm ³)	0.23	ASTM D-2854
Humedad (% , máx.)	12	ASTM D-2867
Granulometría: (Us Std. mesh)		
Material que sale del rango de tamaño de partícula especificado (% máx. de gruesos / % máx. de finos)	14x35	5.0 / 2.5
Número de yodo (mg/g, mín.)	800	ASTM D-4607
Decoloración de melazas (mín.)	160	NA
Adsorción de azul de metileno (g AM/100g, mín.)	19	NA
pH	2 - 4	ASTM D-3838

Presentación: ft³, sacos de 25kg.

■ Gráfica de granulometría

Curva de expansión de cama carbón Mega 14x35

