



Carbón activado

Pellet - 11

Carbón activado mineral peletizado

Este carbón activado es de origen mineral que se pulveriza y posteriormente se peletiza para obtener una forma cilíndrica adecuado para tratamiento de agua.

Cuidadosamente seleccionado para lograr la formación de una amplia gama de poros, cuyo diámetro predominante está entre 2 y 20 nanómetros. Esta característica le permite adsorber compuestos de diversos pesos moleculares, en fase líquida.

Otra aplicación en la que **Pellet-11** suele ser el carbón más eficaz del mercado, es la potabilización de agua que proviene de cuerpos naturales superficiales, como lagos y ríos, y que, por su contacto con la vida vegetal y animal, suele contener compuestos orgánicos muy diversos, y muchas veces indeseables para la ingesta humana.

Especificaciones

Especificación	Valor	Norma
Número de yodo (mg/g, mín)	1100	ASTM D-4607
Area específica (m ² /g, mín.)	1100	BET
Humedad (% , máx.)	5	ASTM D-2867
Dureza (mín.)	80	ASTM D-3802
Contenido de cenizas totales (% , máx.)	7	ASTM D-2866
Diámetro nominal (mm)	4	--
pH	9 - 11	ASTM D-3838
Densidad aparente (g/cm ³)	0.40 - 0.45	ASTM D-2854

Presentación: Saco de 25 kg y supersaco de 500 kg.