

Carbón activo 540GR para el tratamiento de aire

Descripción

El carbón activo 540 GR es un carbón activado en base mineral en forma de pellet obtenido por activación térmica. Está especialmente diseñado para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles en emisiones gaseosas.

Características

Por su alta dureza el carbón activo 540 GR puede ser utilizado en filtros con un mínimo de pérdidas por rotura durante los procesos de filtración. Está diseñado para la recuperación de disolventes y para aplicaciones que comporten regeneración mediante vapor o gas inerte.

El tamaño de los diferentes poros del carbón activo 540 GR tiene un diámetro muy variado de lo que le permite ser muy eficiente en la adsorción de una amplia gama de contaminantes además de numerosas sustancias orgánicas volátiles.



Aplicaciones

- Eliminación de compuestos orgánicos volátiles (COVs) en emisiones gaseosas; pinturas, disolventes, barnices, combustibles, nicotina.
- Desodorización en general.
- Eliminación de siloxanos.
- Equipos de generación de ozono.

ESPECIFICACIONES (*)	VALOR TÍPICO	UNIDADES	MÉTODO (**)
Diámetro de partícula	4	mm	ASTM 2862
Adsorción CTC	> 35	%	ASTM 3467
Densidad aparente	570±30	Kg/m3	ASTM 2854
Dureza	97	%	ASTM 3802
Humedad en envasar	Max. 10	%	ASTM 2867
Cenizas	15	%	ASTM 2866

(*) Los datos mostrados están basados en parámetros típicos, pudiendo presentar ligeras variaciones en función del lote de fabricación, al tratarse de un producto natural.

(**) ASTM: Métodos de Prueba Estándar Americanos



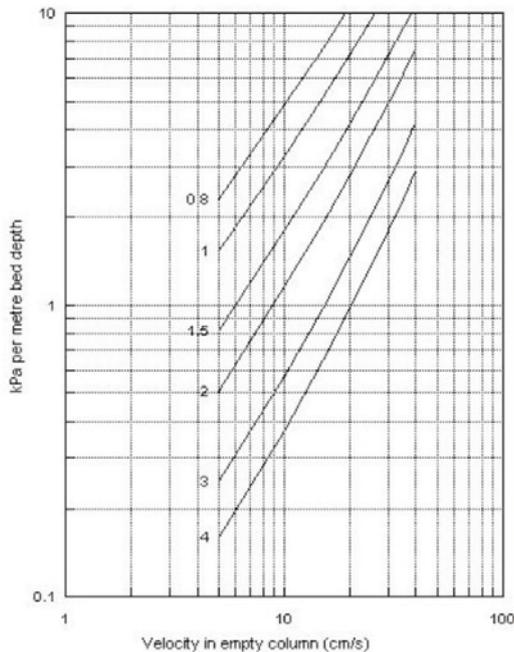
Oficina y taller:
Calle Pirineus, 74 - Polígono Industrial de Celrà
17460 - Celrà - Girona
Tel: +34 872 080 542 Fax: +34 872 080 543

Delegación Madrid:
Av. de Castilla, 28 - 28830
San Fernando de Henares
Tel: +34 916 780 039

Servicio al cliente: envirotecnics@envirotecnics.com www.envirotecnics.com



Carbón activo 540GR para el tratamiento de aire



Formato de entrega

- Sacos de 25 kg en pallet flejado y retractilado
- Big bags de 500kg o 1000 kg de peso neto sobre pallet, flejado y retractilado.

Advertencias y recomendaciones sobre prevención y seguridad

Evitar la inhalación de polvo de carbón. El carbón activo húmedo reduce de forma sensible la concentración de oxígeno en espacios confinados. Se deben usar equipos de seguridad apropiados cuando se manipule el carbón activo en las tareas de llenado y sustitución de filtros. Para más detalles no dude en consultar nuestro SDS.

Almacenaje

Si el carbón se va a almacenar durante mucho tiempo antes de utilizarse, es necesario que se mantenga en su embalaje, que evite el contacto del producto con el aire, ya que éste lo oxida y reduce la capacidad de adsorción. Con mayor razón hay que evitar el contacto con vapores orgánicos, ya que éstos saturan el carbón. Si se guarda debidamente el carbón activado, la fecha de caducidad es de dos años desde su fabricación.



Oficina y taller:
Calle Pirineus, 74 - Polígono Industrial de Celrà
17460 - Celrà - Girona
Tel: +34 872 080 542 Fax: +34 872 080 543

Delegación Madrid:
Av. de Castilla, 28 - 28830
San Fernando de Henares
Tel: +34 916 780 039

Servicio al cliente: envirotecnics@envirotecnics.com www.envirotecnics.com

