

Boletim Técnico

Carvão Ativado Peletizado

O Carvão Ativado Peletizado é um produto de alta qualidade produzido a partir de carvão ativado mineral betuminoso mediante um processo de ativação física com vapor.

É um carvão peletizado de excelente dureza mecânica ideal para a remoção de baixas concentrações de impurezas em correntes gasosas.

Por suas características, o Carvão Ativado Peletizado pode ser utilizado na purificação e desodorização de CO₂ e gases em geral, recuperação de solventes, adsorção de álcool, remoção de pesticidas e herbicidas, dentre outras.

	Especificações	Propriedades Típicas
Umidade ao embalar (%)	5 máx.	
Atividade em CCl ₄ (%)	60 mín.	
Densidade Aparente (g/cc)		0,45 – 0,55
Dureza (%)	95 mín.	
Cinzas (%)	10 máx.	
Área Superficial (BET), (m ² /g)		1.110
Temperatura de Ignição (°C)		≥450
Granulometrias Disponíveis		
Granulometrias Disponíveis		4 mm.
Retido M-maior (%)		5 máx.
Passante M-menor (%)		5 máx.

Informações:

Validade: 5 anos

Embalagem: Sacos de papel com 25 kg, revestidos internamente com um saco de polietileno hermeticamente fechado e ao abrigo de umidade. Também disponíveis em big bags de rafia de 500 kg.

Todos nossos carvões estão livres de alergênicos e organismos geneticamente modificados (GMO's).