



BOLETIM TÉCNICO

Carvão Ativado em Pó Fino

1. DESCRIÇÃO:

O Carvão Ativado em Pó Fino é um tipo de Carvão Ativado produzido através do processo de ativação física com vapor de água e alta temperatura em sistema contínuo e controlado.

O Carvão Ativado em Pó Fino é agregado e misturado ao líquido a ser tratado, depois é removido por filtração e ou sedimentação.

Os tamanhos de partículas promovem contato íntimo com o líquido a purificar, além de possuírem as características necessárias de umectabilidade e sedimentação. A elevada eficiência proporciona o uso de dosagens mínimas, favorecendo a filtrabilidade e posterior remoção do meio líquido.

2. UTILIZAÇÃO

O Carvão Ativado em Pó Fino é aplicado normalmente em tratamento de água para rede municipal, em despejos industriais, uso farmacêutico e produtos químicos.

3. ESPECIFICAÇÕES

Aspecto.....pulverizado
Classificação.....Carvão Vegetal Ativado Pó – Umectado.
Número de Iodo.....min. 800 /g
Densidade Aparente.....0,30 a 0,45g/cm³
Número de Dureza(ASTM D 3802-79)...min. 90%
Número de Abração.....min. 85%
Teor de Umidade (ao embalar).....máx. 12%
pH.....8,0 a 10(natural)
Passante na # 325 mesh (0,044mm)..... min. 80%

4. INFORMAÇÕES:

Descrição - Sólido, preto e inodoro

Embalagens - Sacos de papelão, contendo internamente um saco de polietileno hermeticamente fechado e ao abrigo da umidade com **capacidade para 25 Kg** Identidade – Insolúvel em água, queima lentamente sem chamas.

E-mail purewater@purewaterefluentes.com.br - Web Site: www.purewaterefluentes.com.br