



POWDER

POWDER 88

Generalidades

O Carbono POWDER 88 é um Carvão Ativo Pulverizado, de origem vegetal obtido através de matéria-prima vegetal selecionada, sendo produzido sob altas temperaturas e condições controladas de ativação.

Apresenta alta atividade devido à sua grande área superficial, tendo uma estrutura interna bem distribuída com a predominância de médios e macroporos, fazendo com que o produto possua uma filtragem rápida e tenha um excelente poder descorante.

Especificações

Área Interna - BET (mg l ² /g CA)	Mínimo 950
Número de Iodo (mg l ² /g CA)	Mínimo 800
Índice de Melaço	Mínimo 90
pH do Extrato Aquoso	Neutro
Teor de Umidade (ao embalar)	Máximo 8 %
Filtrabilidade	Máximo 150 segundos
Teor de Cinzas	Máximo 7,5%
Granulometria (Mesh ASTM)	50 a 75% passante #325

Performance

O POWDER 88 é utilizado em tratamento de líquidos onde se exige a aplicação de um carvão ativo de alto poder descorante e capaz de adsorver impurezas orgânicas de cor; isômeros de reações químicas e derivados de fermentação, sem transmitir impurezas em quantidades indesejáveis ao meio.

Ex.: Fabricação de comprimidos, clarificação do xarope de açúcar; refino do açúcar; ácidos orgânicos e minerais; ciclamatos; óleos vegetais, entre outros.

Embalagem

Sacos com 25 Kg.

