



CARBONNE

CARBONNE 5

Generalidades

O CARBONNE 5 é o Carvão Ativado Catalisado para remoção de Formaldeído em fase gasosa. Seu uso é recomendado em máscaras para retenção de gases, bem como nas indústrias de resinas, lonas de freios, etc.

O CARBONNE 5, impregnado com Sais de Sódio e Prata combinados, tecnicamente depositados sobre a superfície interna dos poros do Carvão Ativado básico, é utilizado como suporte catalítico, além de promover a atração eletromagnética das impurezas para dentro dos poros.

Dentro da melhor técnica de deposição química, cerca de 6,0% de Sais de Sódio e Prata estão perfeitamente distribuídos sobre uma superfície efetiva de 800 m²/g de suporte catalítico, o que resulta em uma rápida reação com os gases de Formaldeído, formando complexos estáveis, os quais permanecem retidos dentro dos poros do Carvão Ativado Granulado.



Especificações

Área Interna Superficial (BET)	Mínimo 850 (m ² /g)
Número de Iodo Inicial (mg I ² /g C.A.)	Mínimo 800
Teor de Prata (Como AgO)	Mínimo 2,7 %
Teor de Sódio (Como Na ₂ O)	Mínimo 3,80 %
Teor de Umidade (ao embalar)	Máximo 15 %
Densidade Aparente (g/cm ³)	0,45 a 0,55
Granulometria (Mesh ASTM)	6x10 / 8x16 / 12x24

Observação

Outras granulometrias poderão ser fabricadas mediante consulta.

Embalagem

Sacos com 25 Kg.

