

Especificação Técnica do Produto

Diatomita CI/160

Tipo: Terra diatomácea (ou infusória), fluxo-calcinada de jazidas brasileiras e origem lacustre.

Aspecto Físico: Pó fino, seco, uniforme, leve e isento de materiais estranhos.

Características (*)

Permeabilidade (Darcy)	0,100 – 0,200
Densidade Úmida (g/L)	310 – 380
Densidade Livre (g/cm ³)	0,140 – 0,200
Retenção # 200 (%)	1,0 – 9,0
pH (solução 10% em água)	6,0 – 9,0
Perda ao Fogo + Umidade (%)	Máx. 2,0

(*) Itens que constam no Certificado de Análise do Lote

Composição Química Básica (%)

SiO ₂	81 – 93
Al ₂ O ₃	2 – 10
Fe ₂ O ₃	0 – 1,5
CaO	0 – 0,5
MgO	0 – 0,5
Na ₂ O + K ₂ O	0,1 – 3,5

Modo de uso Auxiliar de filtração de baixa vazão para dosagem que necessitam ajustar o polimento do filtrado, com quantidade e modo de uso definido pelo usuário em função do processo e tipo de filtro empregado.

Aplicações: Utilizado na filtração de xarope de açúcar, vinhos, cervejas, refrigerantes, uísque dentre outras bebidas.

Observação: Para maiores informações sobre transporte, acondicionamento e primeiros socorros consultar a Ficha de Segurança FISPQ 1001.

As especificações poderão sofrer alterações sem aviso prévio.