



Produto:

CARBONATO DE CÁLCIO CMT

CARACTERÍSTICAS DA MATÉRIA-PRIMA

Mineral: CALCÁRIO

Substância: CARBONATO DE CÁLCIO

Origem: CRETÁCEO

Formação: SEDIMENTAR

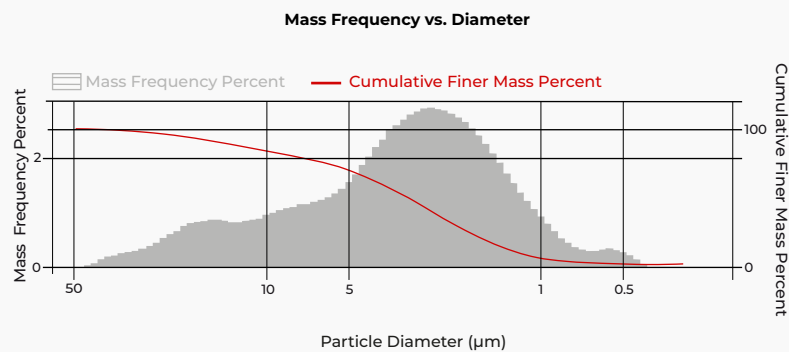
Estrutura: MICROCRISTALINA

Classificação quanto ao teor MgO: CALCÍTICO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Análise	Especificação	Tolerância
⁽¹⁾ CaCO ₃	≥ 94,0 %	- 2,0 %
⁽¹⁾ MgCO ₃	≤ 4,0 %	+ 0,5 %
⁽¹⁾ RI em HCl	≤ 1,5 %	+ 0,15 %
⁽¹⁾ SiO ₂	≤ 0,7 %	+ 0,05 %
⁽²⁾ Retenção em 325 mesh	≤ 0,50 %	+ 0,05 %
⁽³⁾ Densidade Aparente	0,95 – 1,05 g/cm ³	± 0,05 g/cm ³
⁽⁴⁾ Umidade	≤ 0,30 %	+ 0,05 %
⁽⁵⁾ Cor	≥ 65 %	- 0,5%
⁽⁶⁾ D _{50%}	≤ 4,5 µm	+ 0,5 µm
⁽⁶⁾ D _{98%}	≤ 38,0 µm	+ 3,0 µm
Revestido	() Sim (x) Não	

DISTRIBUIÇÃO DO TAMANHO DE PARTÍCULA



Legenda: ⁽¹⁾NBR.6473; ⁽²⁾NBR.5734; ⁽³⁾ASTM.C110; ⁽⁴⁾ASTM.C25; ⁽⁵⁾BrilhoTAPPI.452; ⁽⁶⁾Sedigraph III-5120 (v1.06).



CARBOMIL

+55 85 3636.0901 | 85 9.9140.1048

vendas@carbomil.com.br

Rua Desembargador Lauro Nogueira, 1500,
9º andar, sala 907, Papicu - CEP: 60.176-065
Fortaleza - CE | JCPM - RioMar Trade Center

www.carbomil.com.br

