

Carbomil

Ficha Técnica de Produto

REVISÃO 05 / 2000

Carbonato de Cálcio Natural

Produto : Microfluid 2620 MB

A linha Microfluid é composta por Carbonatos de Cálcio de origem cretácea com elevada pureza, obtidos a partir de matéria prima de alta pureza e um rigoroso controle de qualidade, o produto é obtido através de tecnologia especialmente desenvolvida para garantia de uma distribuição homogênea.

O Microfluid 2620 MB é um produto micronizado que tem como principal característica uma distribuição granulométrica constituída principalmente de finos e baixa absorção em óleo D.O.P.. Foi desenvolvido especialmente para utilização em resinas PVC para extrusão e injeção.

<u>Características da Matéria Prima</u>	<u>Composição Química</u>
Estrutura Microcristalina Romboédrica Origem sedimentar marinha Carbonato de Cálcio Natural Cretáceo Densidade de 2,7g/cm ³ Dureza Mohr de 3,0	PPC 42,5 % - 45,0 % CaCO ₃ 96,6 % - 98,5 % MgCO ₃ ≤ 1,5 % RI (Insolúvel em HCl) ≤ 0,7 % SiO ₂ ≤ 0,3 % R ₂ O ₃ ≤ 0,5 %
<u>Características Físicas</u>	<u>Caracterização Granulométrica do Produto</u>
Retenção em # 400 ≤ 0,005 % Absorção em D.O.P. ≤ 27,0 % Umidade ≤ 0,3 % Densidade Aparente ≤ 0,95 g/cm ³ pH ≤ 9,0	D ₅₀ 2,4 μ - 2,8 μ D ₉₀ 5,0 μ - 7,0 μ 100% ≤ 14,0 μ Área Superficial 4,9 m ² /g

