

# Carbomil

## Ficha Técnica de Produto

### Carbonato de Cálcio Natural

#### Produto : **Microfluid 2620 GB**

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 GB** tem como principal característica a baixa absorção em óleo, tendo sido desenvolvido especialmente para utilização em resinas PVC para extrusão. É produzido com matéria prima selecionada, com alto teor em carbonato de cálcio natural.

<u>Características da Matéria Prima</u>	<u>Composição Química</u>
Estrutura Microcristalina Romboédrica	PPC 42,5 % - 45,0 %
Origem sedimentar marinha	CaCO <sub>3</sub> 96,6 % - 98,5 %
Carbonato de Cálcio Natural Cretáceo	MgCO <sub>3</sub> ≤ 1,5 %
Densidade de 2,7g/cm <sup>3</sup>	RI ( Insolúvel em HCl ) ≤ 0,8 %
Dureza Mohr de 3,0	SiO <sub>2</sub> ≤ 0,3 %
	R <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≤ 0,5 %

  

<u>Características Físicas</u>	<u>Caracterização Granulométrica do Produto</u>
Retenção em # 400 ≤ 0,02 %	D <sub>50</sub> 3,0 μ - 4,0 μ
Absorção em D.O.P. ≤ 20,0 %	D <sub>90</sub> 10,0 μ - 14,0 μ
Umidade ≤ 0,3 %	70,0% ≤ 5,5μ
Densidade Aparente ≤ 1,05 g/cm <sup>3</sup>	Área Superficial 3,8 m <sup>2</sup> /g
pH ≤ 9,0	

