



**MINAS BRASIL MINERIOS LTDA**

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**  
**(Silicato de alumínio)**

**CAULIM MBM 500/90**

O **MBM 500/90** é um produto natural conferindo uma excelente estabilidade química e mantém inalterado o seu comportamento reológico.

O **MBM 500/90** é usado largamente em tintas em função da sua alvura, da sua forma lamelar e da distribuição granulométrica que proporciona um excelente acabamento e opacidade.

O **MBM 500/90** é usado também nos segmentos de Papel, Plásticos, Cerâmica, Borracha entre outros.

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
SiO <sub>2</sub> (%)	45,00 - 49,00
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	37,00 - 40,00
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	0,90 Máximo
Perda ao fogo (%)	13,00 - 15,00
pH (1%)	5,50 - 7,00
Umidade (%)	3,00 Máximo
Absorção em óleo(%)	43,00 - 50,00
Densidade aparente (g/cm <sup>3</sup> )	0,40 - 0,60
Retenção em malha #500 (%)	1,50 Máximo
Alvura (GE)	88,00 Mínimo
D50 (microns)	9,0 – 11,0

**EMBALAGEM**

O Caulim MBM será fornecido em sacarias de 25 kg (paletizado) ou em big bag.

---

MBM – MINAS BRASIL MINERIOS LTDA. - CARAI – MINAS GERAIS

Contato Tel: (33) 3532-9103 / Cel. (33) 99927-9326

e-mail – [mbm@mbmminerios.com.br](mailto:mbm@mbmminerios.com.br), [mbmminasbrasil@hotmail.com](mailto:mbmminasbrasil@hotmail.com)

[www.mbmminerios.com.br](http://www.mbmminerios.com.br)