



**MARTEC IND. COM. E IMP. DE  
MATERIAIS PLÁSTICOS LTDA.**

## **FICHA TÉCNICA**

**M.B. DE ADITIVOS ANTI-CHAMA PARA POLIAMIDAS  
CÓD.: 506 AC V0**

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** Masterbatch de pigmentos e aditivos retardantes de chama para utilização em produtos que tenham a Poliamida 6 ou 6.6 como resina base, e que deverão atender à Classificação UL 94 (V0, V1 ou V2) e/ou adequados ao Teste de Resistência ao Fio Incandescente (Glow Wire Test) à 850 °C.

Além de conferir as propriedades mencionadas acima, este produto possui uma concentração de pigmento suficiente para conferir a cor Preta ao composto e/ou poliamida ao qual foi adicionado.

**RESINA BASE:** Poliamida 6

**CORES:** Este masterbatch é produzido na cor preta ou natural

**FORMA:** Pellets com d = 3 mm

**ACONDICIONAMENTO:** Produto acondicionado em sacos de 25 kg.

**OBS:** Sugerimos, como ponto de partida, um teor de 4 a 7 % deste masterbatch no produto final (para UL-94 V2 ou GWT 850°C); podendo atingir 30 a 35 % para UL-94 V0. Entretanto, o teor exato será função da aplicação, da geometria da peça e do tipo de poliamida utilizada. Este masterbatch contém compostos halogenados e metais pesados em sua composição.

FT- MB 506 AC V0