



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

### FICHA TÉCNICA

#### M.B. RESISTENTE AO FIO INCANDESCENTE P/ POLIAMIDAS CÓD.: FI 850 PLUS

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** Masterbatch de aditivos e pigmentos para utilização em produtos que tenham a Poliamida (6 ou 6.6) como resina base e que deverão ser adequados ao Teste de Resistência ao Fio Incandescente (Glow Wire Test) à 850 °C.

Graças à pré-dispersão dos aditivos no concentrado, obtém-se máxima eficiência de retardo de chama mesmo em baixas aplicações de concentrado no composto. Além disso, sua forma granular possibilita o manuseio fácil e seguro do produto.

**RESINA BASE:** Poliamida 6

**CORES:** Este masterbatch é produzido nas cores PRETO e NATURAL ou outras sob demanda.

**FORMA:** Pellets com  $d = 3 \text{ mm}$

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

**TEOR DE METAIS PESADOS:** Máximo de 250.600 ppm de metais pesados combinados na forma de óxidos.

**OBSERVAÇÃO:** Sugerimos, como ponto de partida, um teor de 5 a 7 % deste masterbatch no produto final. Entretanto, o teor exato será função da aplicação, da geometria da peça e do tipo de poliamida utilizada.

FT- MB FI 850 PLUS