



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

FICHA TÉCNICA

**M.B. DESMOLDANTE E RESISTENTE AO FIO
INCANDESCENTE P/ POLIAMIDAS
CÓD.: FI 850 PLUS DC**

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. Possui também em sua formulação, aditivos auxiliares de fluxo e de desmoldagem, possibilitando otimizar o ciclo de injeção e obter peças de excelente acabamento.

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 163.000 ppm de metais pesados combinados na forma de óxidos.

OBSERVAÇÃO: Sugerimos, como ponto de partida, um teor de 7 a 10 % 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 DC