



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

## **FICHA TÉCNICA**

**CONCENTRADO AMARELO COM ADITIVOS PARA  
PROTEÇÃO UV EM PA 6 – CÓD.: 236 AMARELO / UV 122-1**

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** Masterbatch à base de Pigmentos e Aditivos, tendo a Poliamida 6 como resina suporte. É indicado para a coloração e proteção de poliamidas contra a degradação provocada pela ação de raios Ultra-violeta (UV),

**CÓDIGO DO PRODUTO:** 236 AMARELO / UV 122-1

**RESINA BASE:** Poliamida 6

**TEOR / PIGMENTO:**  $18,7 \pm 1\%$  de pigmentos /  $5,0 \pm 0,5\%$  de aditivos absorvedores de raios UV e aditivos antioxidantes.  
Os pigmentos e aditivos selecionados para este produto possuem resistência térmica superior a  $290\text{ }^{\circ}\text{C}$ , sendo portanto, apropriados para as temperaturas de trabalho das Poliamidas

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

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

**RECOMENDAÇÃO PARA A DOSAGEM DO PRODUTO:** Sugerimos, como ponto de partida, um teor de 3,0 % de masterbatch no produto a ser tingido e protegido contra radiação UV (proteção para 01 ano). Entretanto, este valor dependerá, sobretudo, da aplicação final da peça e da durabilidade desejada para a mesma.

FT- MB 236 AMARELO / UV 122-1