



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

FICHA TÉCNICA

**POLIAMIDA 6.6 ANTI-CHAMA (UL94 – V0)
REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO – CÓD.: 2566FV V0**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Poliamida 6.6 de média viscosidade reforçada com 25% de fibra de vidro, aditivada com retardantes de chama para atender à classificação V-0 da norma UL-94, para a injeção de peças técnicas.

CÓDIGO DO PRODUTO: 2566FV V0

RESINA BASE: Poliamida 6.6

APRESENTAÇÃO: Pellets com $d = 3$ mm nas cores: natural ou preta. Outras cores poderão ser desenvolvidas sob pedido.

ACONDICIONAMENTO: Em sacos aluminizados estanques contendo 25 Kg

ÁREAS DE UTILIZAÇÃO: Em aplicações onde se necessita de um material com resistência mecânica melhorada, característica de não-propagação de chama, aliada a uma boa estabilidade dimensional e térmica.

TEMPERATURAS DE INJEÇÃO SUGERIDAS :

| | |
|-----------------|--------------|
| Alimentação: | 250 a 270 °C |
| Compressão: | 260 a 280 °C |
| Homogeneização: | 270 a 290 °C |
| Bico: | 260 a 280 °C |
| Molde: | 60 a 80 °C |

PROPRIEDADES:

| | |
|------------------------|------------------------|
| Peso específico: | 1,29 g/cm ³ |
| Inflamabilidade: | V-0 (UL-94) e = 1/8" |
| Contração na moldagem: | // 0,5% - T 0,8% |

FT 2566FV V0