



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

## FICHA TÉCNICA

### POLIAMIDA 6.6 TERMO ESTABILIZADA CÓD.: 066 TE

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO** : Poliamida 6.6 de média viscosidade, estabilizada termicamente para moldagem de peças por injeção.

**CÓDIGO DO PRODUTO** : 066 TE

**RESINA BASE** : Poliamida 6.6

**PROPRIEDADES TÍPICAS** : Em função da incorporação de aditivos apropriados, a estabilidade do produto a altas temperaturas de trabalho, é aumentada substancialmente.

PESO ESPECÍFICO:	1,14 g / cm <sup>3</sup>	Eh0	ASTM D 792
UMIDADE:	≤ 0,2 %		ISO DP 960
RESIST. À TRAÇÃO (F. Máx):	≥ 70 Mpa	Eh0	ISO R 527
RESIST. AO IMPACTO CHARPY LISO:	Não Quebra	Eh0	ISO 179/1eU
TEMP. DE DEFORMAÇÃO SOB CARGA:	200 °C (a 0,45 Mpa)	Eh0	ISO 75-2
(HDT)	80 °C (a 1,80 Mpa)	Eh0	ISO 75-2

**APRESENTAÇÃO** : Pellets com d = 3 mm nas cores natural, preta ou outras cores a pedido.

**ACONDICIONAMENTO** : Em sacos aluminizados estanques contendo 25 Kg.

**ÁREAS DE UTILIZAÇÃO** : Em aplicações onde se necessita de um material que tenha um bom comportamento a altas temperaturas.

### TEMPERATURAS DE INJEÇÃO SUGERIDAS:

Alimentação	260 a 270 °C
Compressão	270 a 280 °C
Homogeneização	280 a 290 °C
Bico	270 a 280 °C
Molde	60 a 80 °C

FT 066 TE