



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

FICHA TÉCNICA

POLIAMIDA 6.6 MODIFICADA TERMO ESTABILIZADA CÓD.: 066/6 TE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO : Poliamida 6.6 de média viscosidade, modificada com Poliamida 6 e estabilizada termicamente para moldagem de peças por injeção.

CÓDIGO DO PRODUTO : 066/6 TE

RESINA BASE : Poliamida 6.6 / Poliamida 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 ³	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 e 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 066/6 TE