



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

### FICHA TÉCNICA

**POLIAMIDA 6.6 MODIFICADA COM ELASTÔMERO COM BOA  
RESISTÊNCIA AO IMPACTO  
CÓD.: 2066EL**

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO** : Poliamida 6.6 de média viscosidade, modificada com elastômero o qual leva a um aumento na resistência ao impacto da poliamida 6.6.

**CÓDIGO DO PRODUTO** : 2066EL

**RESINA BASE** : Poliamida 6.6

**PROPRIEDADES** : Em função da incorporação do elastômero e aditivos, este produto proporciona uma boa resistência ao impacto a baixas temperaturas.

**APRESENTAÇÃO** : Pellets com  $d = 3$  mm nas cores natural e preta.

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

#### TEMPERATURAS DE INJEÇÃO SUGERIDAS:

Alimentação	230 a 260 °C
Compressão	250 a 270 °C
Homogeneização	260 a 280 °C
Bico	260 a 270 °C

#### Principais Características :

peso específico.....g/ cm <sup>3</sup> .....	1,10
ponto de fusão.....°C.....	250
resistência à tração( ruptura ).....MPa.....	40
resistência ao impacto ( charpy ).....KJ/m <sup>2</sup> .....	NQ ( n.ent )

FT 2066 EL