



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

FICHA TÉCNICA

BLENDA POLICARBONATO / ABS - CÓD.: 6040

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Blenda das resinas Policarbonato (PC) e Acrilonitrila-Butadieno-Estireno (ABS), para injeção de peças técnicas.

CÓDIGO DO PRODUTO: 6040

RESINA BASE: Policarbonato / ABS.

PROPRIEDADES: O produto possui boas propriedades mecânicas, em especial sua resistência ao impacto. Possui ainda boa rigidez e excelente estabilidade dimensional e térmica.

DENSIDADE : 1,1 g / ml

RESIST. IMPACTO IZOD (ASTM D256) ≥ 170 J / m ($\geq 16,73$ KJ / m²)

CONTRAÇÃO NA MOLDAGEM: 0,5 A 0,7 %

APRESENTAÇÃO: Pellets com d = 3 mm na cor preta.

ACONDICIONAMENTO: Produto acondicionado em sacos de 25 Kg.

ÁREAS DE UTILIZAÇÃO: Em aplicações onde o material deva oferecer boas propriedades mecânicas aliadas à elevada resistência ao impacto e baixo peso específico e/ou em peças de estreitas tolerâncias dimensionais.

TEMPERATURAS DE INJEÇÃO SUGERIDAS: (Recomendada pré-secagem de 3 a 5 horas)

Alimentação:	240 a 270 °C
Compressão:	250 a 280 °C
Homogeneização:	260 a 280 °C
Bico:	260 a 280 °C
Molde:	40 a 80 °C

FT 6040