

CÓDIGO DO PRODUTO	PPC.2XX.I
DESCRIÇÃO	Polipropileno Copolímero
COR	Preto
PROCESSO	Injeção
APLICAÇÕES	Peças automotivas, tampas e uso geral

A – Propriedades de Controle:

1. Índice de Fluidez (ASTM D 1238; 230°C; 2,16kg): 11 g/10min
2. Densidade (ASTM D 792) : 0,930 g/cm³
3. Teor de Carga (PT-IT-18; 650°C; 40min): 5 %

B – Propriedades Típicas:

1. Impacto IZOD (ASTM D 256; 23°C; com entalhe): 110 J/m
2. Resistência à Tração no Escoamento (ASTM D 638): 18 MPa
3. Módulo de Flexão (ASTM D 790): 720 MPa
4. Alongamento na Ruptura (ASTM D 638): 9%
5. Contração (PT-IT-42) 0,7 - 1%

C – Informações Adicionais:

1. Embalagem: sacaria de rafia com 25 kg ou Big Bag com 1100 kg peletizados.
2. Armazenamento: Deve ser armazenado em locais cobertos com boa ventilação, protegido de calor extremo e umidade.
3. Aspecto: peletes (grãos).

D – Observações: As informações aqui descritas servem como referência para a seleção e utilização adequada dos produtos Plastimil e estão de acordo com o nosso melhor conhecimento. No entanto, esses dados não devem ser considerados como garantia de desempenho.

Ambiente de Prova: (salvo indicação específica de cada item)

Temperatura: 23 ± 2°C

Umidade Relativa: 50 ± 10%

REVISÕES		
DATA	REVISÃO	RESPONSÁVEL
12.03.2013	Emissão Inicial	Luiz Camargo
07.01.2014	Revisão do Índice de Fluidez e Densidade	Luiz Camargo
02.05.2014	Revisão Geral	Luiz Camargo
09.09.2014	Análise Crítica	Luiz Camargo