

Petrotene[®]

PRELIMINAR
Resina de Polipropileno Composto
Polypropylene Resin Compound

• PETROTENE A3 G25 NTLA010 PH398

Polipropileno homopolímero com 25% de fibra de vidro, ideal para moldagem por injeção, resistente a óleo, graxa e vários solventes, apresenta alta resistência à tração e excelente estabilidade dimensional.

Polypropylene homopolymer 25% glass fiber, ideal for injection molding, resistant to oil, grease and many solvents, has a high tensile strength and excellent dimensional stability.

Propriedades / Properties	Método / Method	Unidade / Unit	Valores / Values
<i>Físicas / Physical</i>			
Identificação da resina <i>Resin Identification</i>	ISO 1043		>PP GF25<
Teor de cinzas <i>Ash Content</i>	ASTM D 2584	%	25 ± 2
Índice de fluidez <i>Melt Flow Rate</i>	ASTM D 1238	g/10 min.	5 - 9
<i>Mecânicas / Mechanical</i>			
Módulo à Tração <i>Tensile Modulus</i>	ASTM D 638	MPa	4000 - 4600
Módulo de Flexão <i>Flexural modulus</i>	ASTM D 790	MPa	3800 - 4400
Impacto Izod com entalhe <i>Notched Izod Impact</i>	ASTM D 256	kJ/m ²	100 - 200
<i>Processo / Process</i>			
Temperatura de Processo Moldagem <i>Molding Process Temperature</i>	/	°C	190 to 230
Temperatura do Molde <i>Mold Temperature</i>	/	°C	60 to 80
Secagem <i>Drying</i>	/	°C/hours	80/2

Os dados contidos neste Informativo Técnico foram obtidos em Laboratório e refletem a média de vários lotes produzidos. Estas informações encontram-se atualizadas até a data em que foi autorizada a impressão deste. A Petropol reserva-se o direito de alterar desenhos, especificações e informações de seus produtos a qualquer tempo ou descontinuí-los, independente de qualquer aviso ou comunicado sem incorrer em responsabilidade de qualquer espécie.

Data contained in this Data Sheet have been obtained in laboratory and reflect the average number of batches produced. This information is current as of the date on which it was authorized to print this. The Petropol reserves the right to alter designs, specifications and information on its products at any time or discontinue them, regardless of any notice or statement without incurring liability of any kind.