

**Produto****POLIETILENO LINEAR DE  
BAIXA DENSIDADE AZUL  
5.0****Descrição**

A resina Rotogrun AZUL 5.0 é um PELBD desenvolvido para o processo de rotomoldagem, para peças que exigem alta rigidez.

**Aplicação**

- Aplicações de elevada resistência mecânica;
- Caixas de gordura, tanques estacionários,
- Reservatório de água de grande volume.

**Características técnicas**

- Acabamento superficial e internos lisos;
- Excelente processabilidade;
- Excelente balanço entre rigidez e resistência ao impacto;
- Estabilização ao calor e raios UV14.

**Aditivação**

Estabilização as intempéries com adição de bloqueador UV e antioxidantes.

**Propriedades da resina**

Ensaio	Método	Valores	Unidade
Densidade aparente	ASTM D 1895-96	0,420	g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade aparente	ASTM D 1895-96	18	segundas
Índice de fluidez	D 1238	5,0	g/10min
Densidade	D 792	0,940	g/cm <sup>3</sup>
Resistência a impacto -40°C (espessura 3,14mm)*	ARM	60	J

\*placa rotomoldada

As informações aqui contidas são dadas de boa fé, indicando valores típicos obtidos em nossos laboratórios, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia. Apenas as propriedades e os valores que constam do certificado de qualidade devem ser considerados como garantia do produto.

**Resina Rotogrun AZUL 5.0**

Imagem meramente ilustrativa

**Informações de contato**