



Produto

POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE PRETO 33

Descrição

A resina Rotogrun PRETO 33 é um PELBD desenvolvido para o processo de rotomoldagem, para peças que exigem alta rigidez.

Aplicação

- Alta resistência mecânica;
- Peças técnicas;
- Peças agrícolas;
- Peças automotivas;
- Playgrounds e reservatórios.

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 ³
Viscosidade aparente	ASTM D 1895-96	18	segundas
Índice de fluidez	D 1238	4,5	g/10min
Densidade	D 792	0,940	g/cm ³
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 PRETO 33



Imagem meramente ilustrativa

Informações de contato