

**Produto****POLIETILENO LINEAR DE  
BAIXA DENSIDADE VERDE  
06****Descrição**

A resina Rotogrun VERDE 06 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.

**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 à intempérie 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	4,0	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 VERDE 06**

Imagem meramente ilustrativa

**Informações de contato**

**Produto****POLIETILENO LINEAR DE  
BAIXA DENSIDADE AMARELO  
14****Descrição**

A resina Rotogrun AMARELO 14 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;

**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 à intempérie 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 AMARELO 14**

Imagem meramente ilustrativa

**Informações de contato**

**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 <sup>3</sup>
Viscosidade aparente	ASTM D 1895-96	18	segundas
Índice de fluidez	D 1238	4,5	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 PRETO 33**

Imagem meramente ilustrativa

**Informações de contato**[grunplas.com.br](http://grunplas.com.br)

(45) 99959-1628

Rodovia BR 163 - KM 253  
Toledo/PR - CEP 85900-970