

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

O composto de polietileno linear de baixa densidade 5.0, pode ser comercializado em diversas cores ou natural.

**Aplicações:**

- Aplicações de elevada resistência mecânica;
- Peças técnicas, agrícolas, playgrounds e automotivas;
- Reservatórios de água;

**Características técnicas:**

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

**Aditivação:**

- Estabilização à intempérie UV8 e Antioxidantes

**EXEMPLO DE USO****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	segundos
Índice de fluidez	D 1238	5	g/10min
Densidade	D 792	0,936	g/cm <sup>3</sup>
Resistência ao impacto -40°C (Espessura 3,17mm)*	ARM	80	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.

**Website:**

[www.grunplas.com.br](http://www.grunplas.com.br)

**Contato:**

+55 (45) 3253-8014

[vendas1@grunplas.com.br](mailto:vendas1@grunplas.com.br)

**Endereço:**

Rua Professor Evaldo Kissler, 151 - Parque Industrial   
Nova Santa Rosa - PR - Indústria Brasileira

