

Produto:

# POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE EXPANSÍVEL

## Descrição:

O composto de polietileno de baixa densidade expansível, foi desenvolvido especialmente para aumentar o volume das paredes de peças rotomoldadas em até 4 vezes em comparação a um PE convencional.

## Aplicações:

- Peças técnicas, agrícolas e automotivas;
- Reservatórios de água;

## Características técnicas:

- Acabamento superficial poroso;
- Excelente processabilidade;
- Estabilização ao calor e raios UV;

## Aditivação:

- Estabilização à intempérie UV8 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	segundos
Índice de fluidez	D 1238	4	g/10min
Densidade	D 792	0,936	g/cm <sup>3</sup>
Resistência ao impacto -40°C (Espessura 3,17mm)*	ARM	N/A	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