



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

CÓDIGO DO DOCUMENTO

VÁLIDO POR:

# POLIETILENO PE.PRETO.PCR

### • Descrição

O PE.PRETO.PCR é um POLIETILENO com tonalidade preto pigmentado, fabricado com base 100% aparas pós-consumo residual, onde atende ao processo de logística reversa na sua composição.

Produto final apresenta boa resistência mecânica e processabilidade.

A granulometria é de corte convencional (cabeça) e a resina é produzida com filtragem por telas metálicas com malha bem fechado.

### • Aplicações

Indicado para os processos de extrusão na fabricação de filmes tubulares, mangueiras de jardim, tubos lisos, lonas plásticas e sacolinhas.

Blendas ricas com resina virgem

Propriedades	Valores	Unidades	Norma
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	0,80 a 1,50	g/10min	D 1238
Densidade	0,940 a 0,970	g/cm <sup>3</sup>	D 792
Teor de Carga Mineral	4,0 a 6,0	%	D 2584

\*Propriedades Não Controladas

### • Recomendações de Processamento

A faixa de temperatura de trabalho recomendada é entre 180° e 200°C

#### Observações Finais

1. As afirmações contidas aqui são inteiramente orientativas, sendo que cada cliente possui os seus parâmetros de processo, devido a variedade de equipamentos disponíveis no mercado de transformação, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material.
2. Em caso de dúvida na utilização, entre em contato com a nossa Área Técnica.
4. Para informações de segurança e manuseio, consultar a FISPQ - Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.
5. Mantem o produto bem armazenado em área coberta e seca, evitando que o mesmo seja molhado.
6. Os valores das propriedades constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia.