



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

CÓDIGO DO DOCUMENTO

VÁLIDO POR:

POLIETILENO PE.NATURAL.T1.PCR

• Descrição

O PE.NATURAL.T1.PCR é um POLIETILENO com tonalidade natural de média transparência, fabricado com base de aparas pós-consumo residual, onde atende ao processo de logística reversa em 100% da 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

Extrusão filmes tubulares, embalagens diversas, indicado para embalagens secundárias sem contato com produtos alimentícios em 1º grau. 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	0,920 a 0,950	g/cm ³	D 792
Teor de Carga Mineral	3,0 a 5,0	%	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 possuem 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.