



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

CÓDIGO DO DOCUMENTO

VÁLIDO POR:

POLIPROPILENO PP.PRETO.TNT.PCR

• Descrição

O PP.PRETO.TNT.PCR é um POLIPROPILENO com tonalidade preto pigmentado, fabricado com base a partir de 100% TNT pós-consumo residual, onde atende ao processo de logística reversa na sua composição.

Apresenta fluidez alta, indicado na fabricação de peças com espessura de parede fina, utilidades, baldes e bacias. Produto final apresenta média resistência mecânica e alto brilho.

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

• Aplicações

Indicado na fabricação de peças injetadas com espessura de parede fina, utilidades, baldes e bacias.

Propriedades	Valores	Unidades	Norma
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	35,0 a 45,0	g/10min	D 1238
Densidade	0,910 a 0,940	g/cm ³	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 190° e 230°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.