



NOME DO PRODUTO: RESI02CI

CÓDIGO DO PRODUTO:

Descrição do produto

PEBD RESI02CI, é um polietileno reciclado de cor canela, e de baixa densidade, e que se assemelha a uma resina do tipo industrial, adequado para aplicação em extrusão de filmes termoencolhíveis e shrink.

PEBD RESI02CI, é produzido a partir de aparas de PEBD transparentes, pós consumo, oriundas de embalagens de transporte e distribuição de produtos, como filme shrink por exemplo.

PEBD RESI02CI, é produzido em um processo, nas quais, as aparas são lavadas para remoção dos contaminantes, posteriormente, sendo secadas e extrusadas em máquina com filtro, para retirada de contaminantes, sistema de corte tipo water ring, proporcionando assim uma ótima qualidade ao produto.

Aplicações: extrusão de filmes shrink e termoencolhível.

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE	NORMA
IF	0,35 A 0,7	gr/10min	D1238
Densidade	0,91 a 0,93	gr/cm3	D792
% de Umidade	0 a 0,20	%	n/a
Tamanho de Pelete	2 +/- 1	mm	n/a
Presença de PP (%)	< 1,0	%	n/a
Teor de Carga (%)	< 1,5	%	n/a

Nota: Propriedades controladas lote a lote.

Observação: Este produto é recomendado para fabricação de filmes a partir de 20 µm.

Recomendações de Processamento:

Sugerido utilizar faixa de temperatura de trabalho de 160° C a 220° C.

Armazenar em local seco e livre de sujeiras.

Comentários Finais:

Informamos que em condições que estão fora de nosso controle, como manuseio inadequado por parte do usuário, ou más condições de armazenagem, não nos responsabilizamos pelos resultados ocorridos.

Elaboração: Thalita Mirian

Data da elaboração: 9/02/24

Revisado: Fábio Papani

Data da revisão:13/02/24

Data próxima revisão:12/12/24