FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

RESIBAN

CÓDIGO DOCUMENTO GESTÃO DA QUALIDADE DES-FP-01

NOME DO PRODUTO: RESI03CR	CÓDIGO DO PRODUTO: 122

Descrição do produto

PEBD RESI03CR, é um polietileno reciclado reticulado de baixa densidade, adequado para aplicação em extrusão de filmes de alta espessura e balões grandes.

PEBD RESI03CR, é produzido a partir de aparas de PEBD transparentes, pós consumo, oriundas de embalagens de transporte e distribuição de produtos, sendo um grão com características de reticulado.

PEBD RESI03CR, 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 de alta espessura e largura.

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE	NORMA
IF	0,05 A 0,3	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 50 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