



SOLLAMID BC 3800

DESCRIÇÃO

Trata-se de um Copolímero de Poliamida 6/66 destinado para o mercado de extrusão.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

O Sollamid C 380 é um Copolímero que apresenta excelentes características para a extrusão de filmes de uso alimentício, monofilamentos, cobertura de cabos etc.

A combinação química dos Monômeros confere ao Polímero uma maior flexibilidade, brilho e transparência dependendo da espessura do substrato a ser produzido.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Peso específico	g/m ³	1,11-1,13
Temperatura de fusão	°C	195-200
Viscosidade relativa (H ₂ SO ₄)	-	3,15-3,40
Cinzas	%	Isento
Índice de fluidez 235°C -2160g	g/10'	5,0-8,0
Monômero livre	%	Máx. 0,7
Teor umidade	%	0,10

TEMPERATURA DE PROCESSO

Zona de Alimentação	°C	225-230
Zona de Plastificação	°C	245-255
Cabeçote	°C	245-255

Obs.: As temperaturas podem variar mais ou menos 5 a 7°C em cada zona, dependendo do diâmetro da extrusora e da relação.

Todas as informações são fornecidas de boa fé. Sujeito a alterações sem prévio aviso. Para maiores informações, consulte-nos.