

Polietileno de Baixa Densidade Linear LF320

Descrição:

A resina LF320 é um Polietileno Linear de Baixa Densidade, copolímero de buteno, aplicado para extrusão de filmes por matriz plana com bom balanço de propriedades óticas, mecânicas e ótima processabilidade. Aditivada com antioxidante.

Aplicações:

Filme Stretch

Processos:

Extrusão de Filmes Planos

Propriedades de Controle:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	D 1238	g/10 min	2,7
Densidade	D 1505	g/cm ³	0.919

Propriedades Típicas - Filmes:

Propriedades de Referência do Filme

Característica	Método	Unidades	Valores
Highlight - Ultimate Teste (1)(2)	D 4649	%	415
Highlight - Punctura (1)(2)	D 4649	kg	2,6
Highlight - Força Máxima de Retenção (1)(2)	D 4649	kg	3,0
Highlight - Força Final de Retenção (1)(2)	D 4649	kg	2,1
Highlight - Perda de Retenção (1)(2)	D 4649	%	30
Highlight - Cling (1)(2)	D 4649	g	13
Highlight - Força de Desbobinamento (1)(2)	D 4649	kgf	3,0
Highlight - Nível de Ruído (1)(2)	D 4649	dB	74
Highlight - Força de Alongamento (1)(2)	D 4649	kgf	33
Opacidade	D 882	%	3
Brilho - Ângulo 45º	D 2457	%	98

(1) Filme de 23µm de espessura, obtido em co-extrusora de 3 camadas (2) 300% de estiramento

Observações Finais:

1. As informações aqui contidas são dadas de boa fé, indicando valores típicos obtidos em nossos laboratórios, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia. Apenas as propriedades e os valores que constam no Certificado de Qualidade devem ser considerados como garantia do produto.
2. Para informações regulatórias do produto, consulte o Documento Regulatório ou entre em contato com a área de Serviços Técnicos.
3. Para informações de segurança, manuseio, proteção individual, primeiros socorros e disposição de resíduos, consultar FISPQ - Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico.
4. Os valores constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia da Braskem.