

Polietileno de Baixa Densidade SBF0323HC**Descrição:**

A resina SBF0323HC é um polietileno de baixa densidade de elevado peso molecular desenvolvido para extrusão de filmes tubulares. Os filmes obtidos a partir desta resina apresentam ótimas propriedades ópticas (brilho e transparência) e mecânicas. Não contém aditivo. Este grade tem conteúdo mínimo de carbono de fonte renovável de 95%, determinado conforme ASTM D6866.

Aplicações:

Embalagens para Bisnagas, Embalagens para Squeeze, Misturas com PEAD para Moderada Resistência a Agentes Tensoativos

Processos:

Extrusão de Filmes Tubulares, Moldagem por Extrusão-Sopro

Propriedades de Controle:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	D 1238	g/10 min	0.32
Densidade	D 1505	g/cm ³	0.923

Propriedades Típicas - Filmes:

Propriedades de Referência do Filme Soprado (a)

Característica	Método	Unidades	Valores
Tensão de Ruptura (DM/DT)	D 882	MPa	20/20
Alongamento de Ruptura (DM/DT)	D 882	%	390/930
Resistência ao Impacto por Queda de Dardo	D 1709	g/F50	290
Resistência ao Rasgo Elmendorf (DM/DT)	D 1922	gF	ND(b)/270
Opacidade	D 1003	%	10
Brilho - Ângulo 60°	D 2457	%	92

(a) Filme de 38µm de espessura, obtido em extrusora de 75 mm, com razão de sopro de 2:1, abertura da matriz 1,0 mm. (DM = Direção de Extrusão e DT = Direção Transversal à Extrusão). (b) Não determinado.

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 FISPO - Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico.
4. Os valores constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia da Braskem.