

Polietileno de Baixa Densidade EB853

Descrição:

O EB853 é uma resina PEBD. Os filmes obtidos a partir desta resina apresentam ótimas propriedades óticas (brilho e transparência) e soldabilidade.

Aplicações:

Mistura com PEBDL, Misturas Com PEAD

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	0.923

Propriedades Típicas - Filmes:

Propriedades referência ao filme soprado (a)

Característica	Método	Unidades	Valores
Tensão de Ruptura (DM/DT)	D 882	MPa	25/20
Alongamento na Ruptura (DM/DT)	D 882	%	350/1050
Módulo Secante a 1% (DM/DT)	D 882	MPa	145/150
Resistência ao Impacto por Queda de Dardo	D 1709	g/F50	80
Resistência ao Rasgo Elmendorf (DM/DT)	D 1922	gF	580/210
Opacidade	D 1003	%	7
Brilho - Ângulo 60º	D 2457	-	75

(a) Filme de 40 µm de espessura, obtido em extrusora de 75 mm, com razão de sopro de 2,2:1 (DM = Direção de Extrusão e DT=Direção Transversal à Extrusão);

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.