

Polietileno de Baja Densidad EB853/72

Descripción:

El EB853/72 es una resina producida a alta presión, en reactor tubular. Sus principales características son: buena procesabilidad y excelentes propiedades ópticas de las películas producidas.

Aditivação:

Deslizante, Antibloqueo.

Aplicaciones:

Empaquetamiento automático, Películas de alta transparencia

Propiedades de control:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	D 1238	g/10 min	2,7
Densidad	D 792	g/cm ³	0,923

Propiedades Típicas - Películas:

Propiedades de referencia de la película soplada (a)

Característica	Método	Unidades	Valores
Tensión de rotura (DM/DT)	D 882	MPa	25/20
Elongación en el punto de rotura (DM/DT)	D 882	%	350/1050
Módulo Secante a 1% (DM/DT)	D 882	MPa	145/150
Resistencia al impacto por Queda de Dardo	D 1709	g/F50	80
Resistencia al rasgado Elmendorf (DM/DT)	D 1922	gF	580/210
Opacidad	D 1003	%	7
Brillo a 60º	D 2457	%	75

(a) Película de 40 µm de espesor en extrusora de 75 mm, con relación de soplado de 2,2:1 (DM = dirección de extrusión y DT = dirección transversal a la extrusión).

Observaciones Finales:

1. La información de este documento se suministra de buena fe e indica valores típicos obtenidos en nuestros laboratorios y no debe ser considerada como absoluta ni constituye ninguna garantía. Solo las propiedades y valores que constan en el certificado de calidad constituyen la garantía del producto.
2. Para información regulatoria del producto, consultar el documento regulatorio o contactar al área de Servicios Técnicos.
3. Para obtener información acerca de seguridad, manipulación, protección individual, primeros auxilios y eliminación de residuos, consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).
4. Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación de Braskem.