

Polietileno de Baja Densidad SEB853

Descrição:

La resina SEB853 es un polietileno de baja densidad desarrollado para extrusión de películas planas. Esta resina tiene un excelente "estiramiento" (estabilidad para formar películas delgadas). Las películas obtenidas de esta resina tienen excelentes propiedades ópticas (brillo y transparencia) y soldabilidad. No contiene aditivos. Este grado tiene un contenido mínimo de carbono de fuente renovable del 95%, determinado de acuerdo con ASTM D6866.

Aplicações:

Mezclas con HDPE, Mezclas con PEBDL, Película de bajo espesor

Processos:

Extrusión de Películas Planas.

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
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.