

Polietileno Lineal de Baja Densidad LF320

Descripción:

La resina LF320 es un polietileno de baja densidad lineal, de copolímero buteno, que se usa en la extrusión de películas por matriz plana, tiene un buen equilibrio de propiedades ópticas y mecánicas y una buena procesabilidad. Aditivo antioxidante.

Aplicaciones:

Películas Stretch

Procesos:

Extrusión de películas planas

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	0,919

Propiedades Típicas - Películas:

Referencia de las propiedades de la película

Característica	Método	Unidades	Valores
Highlight - Ultimate Teste (1)(2)	D 4649	%	415
Highlight - Punción (1)(2)	D 4649	kg	2,6
Highlight - Fuerza Máxima de Retención (1)(2)	D 4649	kg	3,0
Highlight - Fuerza de Retención Final (1)(2)	D 4649	kg	2,1
Highlight - Perdida de Retención(1)(2)	D 4649	%	30
Highlight - Cling (1)(2)	D 4649	g	13
Highlight - Fuerza de desbobinado (1)(2)	D 4649	kgf	3,0
Highlight - Nivel de Ruido (1)(2)	D 4649	dB	74
Highlight - Fuerza de Elongación (1)(2)	D 4649	kgf	33
Opacidad	D 882	%	3
Transmitancia	D 882	%	94
Brillo - Ángulo 45º	D 2457	%	98

(1) Espesor de la película de 23µm, obtenido por co-extrusión de tres capas (2) 300% de estiramiento

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.