

## Polietileno de Baja Densidad SPB208

### Descripción:

La resina SPB208 es un polietileno de baja densidad diseñado para el sector de moldeo por inyección. Al tener buena fluidez, ofrece fácil procesabilidad, los productos moldeados con esta resina tienen alta flexibilidad. Este grado tiene el contenido mínimo de carbono de fuente renovable de 95%, según el método ASTM D2866. No contiene aditivos.

### Aplicaciones:

Masterbatches , Tapas

### Procesos:

Moldeo por inyección

### Propiedades de control:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	D 1238	g/10 min	22
Densidad	D 1505	g/cm <sup>3</sup>	0.923

### Propiedades típicas - Placa<sup>1</sup>:

Propiedades de referencia de la placa

Característica	Método	Unidades	Valores
Esfuerzo a la cedencia (a)	ASTM D 638	MPa	10
Esfuerzo a la ruptura (a)	D 638	MPa	8
Deformación a la ruptura (a)	ASTM D 638	%	139
Modulo de flexión (Secante 1%) (b)	D 790	MPa	250
Dureza (c)	ASTM D 2240	-	45
Temperatura de ablandamiento Vicat a 10 N (b)	D 1525	°C	87

<sup>1</sup> cuerpos de prueba moldeados por compresión de acuerdo a Norma ASTM D4703. Cuerpo de prueba con espesura de: a) 2mm. b) 3mm. c) 6mm. NB = No break.

### 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.