

Polietileno de Alta Densidad SHA7260

Descripción:

La resina SHA7260 es un polietileno de alta densidad diseñado para el sector de moldeo por inyección. Al tener buena fluidez, ofrece fácil procesabilidad y alta productividad, combinadas con alta rigidez y dureza. La estrecha distribución de masa molar le confiere baja tendencia a deformación. Este grado tiene el contenido mínimo de carbono de fuente renovable de 94%, según el método ASTM D6866.

Aplicaciones:

Tapas, Piezas de pared delgada, Utilidades domésticas, juguetes

Propiedades de control:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	D 1238	g/10 min	20
Densidad	D 792	g/cm ³	0,955

Propiedades típicas - Placa¹:

Propiedades de referencia de la placa

Característica	Método	Unidades	Valores
Esfuerzo a la ruptura (a)	ASTM D 638	MPa	26
Modulo de flexión (Secante 1%) (b)	D 790	MPa	1250
Dureza (c)	D 2240	-	60
Resistencia al impacto IZOD (b)	D 256	J/m	20
Temperatura de deflexión térmica a 0,455 MPa (b)	D 648	°C	67
Temperatura de ablandamiento Vicat a 10 N (b)	D 1525	°C	121

¹ 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.