

Polipropileno RP 149

Descripción:

Copolímero randomico

El RP 149 es un copolímero randomico de polipropileno y etileno de alto índice de fluidez, adecuado para inyección de piezas de pared delgada y alta productividad. Tiene excelente procesabilidad y transparencia, buen equilibrio rigidez/impacto.

Aplicaciones:

Inyección de ciclo rápido , Inyección de piezas de alta transparencia e pared delgada

Procesos:

Moldeo por inyección

Propiedades de control

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de Fluidez (230°C/2,16 kg)	D 1238	g/10 min	87

Propiedades típicas^a

Característica	Método	Unidades	Valores
Densidad	D 792	g/cm ³	0.902
Módulo de Flexión, Secante al 1%	D 790	MPa	950
Resistencia a la Tracción en el Punto de Fluencia	D 638	MPa	28
Elongación en el punto de Fluencia	D 638	%	14
Dureza Rockwell (Escala R)	D 785	-	80
Resistencia al Impacto Izod a 23°C	D 256	J/m	40
Temperatura de Deflexión Térmica a 0,455 MPa	D 648	°C	75
Opacidad	D 1003	%	19

a) Pruebas en muestra moldeada por inyección según la norma ASTM D 4101.

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. En algunas aplicaciones, Braskem ha desarrollado resinas a medida para cumplir requisitos específicos.
3. En caso de dudas sobre el uso o para discutir otras aplicaciones, contactar al área de servicios técnicos de Braskem.
4. Para obtener información acerca de seguridad, manipulación, protección individual, primeros auxilios y eliminación de residuos, consultar la Ficha de datos de seguridad de productos químicos (FDSPQ). Registro CAS: 9010-79-1.
5. Para obtener informaciones reglamentarias del producto, consultar el Documento Regulatorio o contactar al Área de Servicios Técnicos de Braskem.
6. Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación de Braskem.