

Polipropileno PF 320

Subfamilia:

Homopolímero

Descripción:

PF 320 es un homopolímero de baja fluidez con buena rigidez. No contiene agentes de deslizamiento o antibloqueo.

Aplicaciones:

Película de BOPP por el proceso del plan (stenter) para envases de alimentos, película nacarada, etiquetas y película metalizada.

Proceso:

Extrusión de películas biorientadas.

Propiedad de control:

	Método ASTM	Unidad	Valor
Índice de fluidez (230°C/2.16 kg)	D 1238	g/10 min	3,2

Propiedades Típicas^a:

	Método ASTM	Unidad	Valor
Densidad	D 792	g/cm ³	0,905
Módulo de flexión, secante al 1%	D 790	MPa	1400
Resistencia a la tracción en el punto de fluencia	D 638	MPa	33
Elongación en el punto de fluencia	D 638	%	10
Resistencia al impacto Izod a 23 °C	D 256	J/m	30

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

Observaciones finales:

1. Esta resina cumple la regulación para polímeros de olefinas del capítulo 177.1520 del CFR 21 de la Food and Drug Administration (FDA), vigente a la fecha de publicación de esta especificación. Los aditivos usados están aprobados por la regulación correspondiente de la FDA.
2. 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.
3. En algunas aplicaciones, Braskem ha desarrollado resinas a medida para cumplir requisitos específicos.
4. En caso de dudas sobre el uso o para discutir otras aplicaciones, contactar al área de servicios técnicos de Braskem.
5. 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 (FDS PQ). Registro CAS n.º: 9003-07-0.
6. Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación de Braskem.
7. Braskem no recomienda el uso de este producto para la fabricación de envases, piezas o cualquier otro tipo de producto usado para almacenar o estar en contacto con soluciones parenterales, o que tengan contacto con el interior del cuerpo humano.
8. Esta resina no contiene la sustancia Bisfenol A (BPA, CAS#80-05-7) en su composición.